

Siegerliste

Stand: 1 **Modelle im Chemieunterricht**

Jugend forscht junior, Arbeitswelt

Mette Anni Streck (12)	Burgwenden	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Malien Näther (12)	Rastenberg	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

Projektbetreuung: Frau Ziganki

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

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

Stand: 2 **Sicher unterwegs**

Jugend forscht junior, Arbeitswelt

Nino Ermisch (13)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
Karlson Lindel (13)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Ritter

Erarbeitungsort: Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt

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

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

Siegerliste

Stand: 22 **Welche Pflanzen können das Raumklima im Klassenraum und zu Hause verbessern?**

Jugend forscht junior, Arbeitswelt

Jakob Kaminski (13)	Kölleda	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Jüno Merlijn Tjalkens (13)	Roldisleben	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

Projektbetreuung: Frau Ziganki

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

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

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

Stand: 9 **Bakterien-Detektive Auf Spurensuche in der Schule**

Jugend forscht junior, Biologie

Matthis Bienert (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Karl Bennet Zebe (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Anton Ritter (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber

Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 €, Preisstifter: Bauhaus-Universität Weimar und Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar)

Wettbewerb: Mittelthüringen 2025, am 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: 12 **Winzig Kleines ganz groß - Mikroorganismen unter dem Mikroskop**
Jugend forscht junior, Biologie

Matteo Thein (10)	Weimar	Grundschule Weimar-Schöndorf, Weimar
Emilio Noel Wacke (9)	Weimar	Grundschule Weimar-Schöndorf, Weimar
Ole Til Barth (8)	Weimar	Grundschule Weimar-Schöndorf, Weimar

Projektbetreuung: Frau Schmauder
Erarbeitungsort: Grundschule Weimar-Schöndorf, Weimar

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

Stand: 11 **Unsere Hühner - Erforschung und artgerechte Beschäftigung der Tiere.**
Jugend forscht junior, Biologie

Lennart Görlitz (10)	Kölleda OT Altenbeichlingen	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
----------------------	--------------------------------	--

Projektbetreuung: Frau Ziganki
Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

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

Siegerliste

Stand: 8 **Am Anfang war die Natur**
Jugend forscht junior, Biologie

Alma Politt (11)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
Lina Ermisch (10)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
Frida Kayser (12)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Ritter
Erarbeitungsort: Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt

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

Stand: 10 **Die Welt der Ameisen**
Jugend forscht junior, Biologie

Lena Melissa Körner (11)	Rudersdorf	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Erik Ben Körner (10)	Rudersdorf	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

Projektbetreuung: Frau Ziganki
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2025, am 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: 21 **Nature bubbles**
Jugend forscht junior, Chemie

Amaya Pfannschmidt (9)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Greta Meixner (9)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Janna Marie Merboth (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber
Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald, Erfurt

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

Stand: 20 **Künstliche Photosynthese: Ist die Natur schlagbar?**
Jugend forscht junior, Chemie

Anouk Fischer (13)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar
Leopold Steininger (14)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar

Projektbetreuung: Frau Reger
Erarbeitungsort: Goethegymnasium, Weimar

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

Siegerliste

Stand: 17 **Biologisch abbaubare Kunststoffe**
Jugend forscht junior, Chemie

Paul Marquardt (13)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar
Leonidas Alkimos (14)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar

Projektbetreuung: Frau Reger
Erarbeitungsort: Goethegymnasium, Weimar

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

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

Stand: 25 **Der Treibhauseffekt im Modellexperiment**
Jugend forscht junior, Geo- und Raumwissenschaften

Ilvie Aichinger (14)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar
Lola Reich (14)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar
Valentina Grobe (14)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar

Projektbetreuung: Frau Reger
Erarbeitungsort: Goethegymnasium, Weimar

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2025, am 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: 27 **Wetterbeobachtungen**

Jugend forscht junior, Geo- und Raumwissenschaften

Amelie Wolf (11)	Buttstädt/ OT Mannstedt	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
------------------	----------------------------	--

Projektbetreuung: Frau Ziganki
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)

Stand: 29 **Informatik begreifen**

Jugend forscht junior, Mathematik/Informatik

Manuel Rohe (14)	Sömmerda / Ortsteil: Schillingstedt	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
------------------	--	--

Projektbetreuung: Herr Rohe
Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

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

Stand: 30 **Minimate - Selbst-versteh-satz für Mini Computer**

Jugend forscht junior, Mathematik/Informatik

Taro Rohe (11)	Sömmerda	Schülerforschungszentrum Nordhausen, Nordhausen
----------------	----------	--

Projektbetreuung: Frau Ziganki
Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

3. Preis (45 €, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Wettbewerb: Mittelthüringen 2025, am 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: 33 **Lang lebe der Reifen**
Jugend forscht junior, Physik

Melina Ihling (14)	Sömmerda	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda
--------------------	----------	--

Projektbetreuung: Frau Schölzel, Frau Wittig
Erarbeitungsort: Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda

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

Stand: 40 **Ladekultur**
Jugend forscht junior, Technik

Martha Alba Zachar (14)	Kindelbrück	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda
Hanna Hoffmann (14)	Büchel	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda

Projektbetreuung: Frau Schölzel, Frau Wittig
Erarbeitungsort: Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda

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

Siegerliste

Stand: 38 **H.U.N.D. (Haustier-Unterhaltungs- und Nahrungsdruide)**
Jugend forscht junior, Technik

Sarah Kleeberg (9)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Yiying Zhang (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber
Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald, Erfurt

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

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

Stand: 37 **Amphibienfahrzeug mit Wärmebildkamera**
Jugend forscht junior, Technik

Benjamin Hupfeld (14)	Erfurt	Edith-Stein-Schule Erfurt, Erfurt
-----------------------	--------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Andritschke
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum an der Fachhochschule Erfurt, Erfurt

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

**Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
Heise Medien)**

Siegerliste

Stand: 26 **Forschung in der Stratosphäre**
Jugend forscht junior, Technik

Arthur Politt (13)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
Konrad Brier (12)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Andritschke
Erarbeitungsort: Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt

**Sonderpreis Sponsorpool Thüringen (60 €, Preisstifter: Sponsorpool
Thüringen)**

Stand: 39 **intelligente Gießanlage**
Jugend forscht junior, Technik

Felix Pissang (10)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Tim Schieberle (10)	Elxleben	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Paulig
Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

**Sonderpreis des IAB: Gutschein für diverse Experimentierkästen unter
www.experimentis.de (, Preisstifter: IAB - Institut für Angewandte
Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH)**

Siegerliste

Stand: 5 **RhiTech - Ein orthopädisches Hilfsmittel zur Risikoanalyse von Rhizarthrose**

Jugend forscht, Arbeitswelt

Elina Grüning (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Kim Dufft (17)	Schwansee	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Lara Ostrowski (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Paulig
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Erfurt, Erfurt

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

Stand: 7 **Untersuchung der Auswirkungen von Salzwasser in der Herstellung von Schaumbitum**

Jugend forscht, Arbeitswelt

Jonas Bock (18)	Krauthausen	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Florian Luc Heyne (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Zeynep Tomruk (17)	Arnstadt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Schwiderke
Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2025, am 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: 3 **Automatisierung der passiven Raumkühlung mit einer Fensteröffnung in geeigneten Zeiträumen**

Jugend forscht, Arbeitswelt

Colin Franke (17)	Griefstedt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Paul Amling (16)	Sömmerda	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Paul Roick (17)	Eisenach	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Paulig

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

Stand: 6 **Dialog der Zeiten**

Jugend forscht, Arbeitswelt

Manuel Rohe (14)	Sömmerda / Ortsteil: Schillingstedt	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Jona Skrubel (17)	Kölleda	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Julian Heine (16)	Rastenberg OT Schafau	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

Projektbetreuung: Frau Ziganki, Herr Rohe

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

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

Sonderpreis der Stadt Weimar (60 €, Preisstifter: Stadt Weimar)

Wettbewerb: Mittelthüringen 2025, am 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: 15 **Eisbaden gegen Stress?**
Jugend forscht, Biologie

Philipp Hörsch (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Tillman Küßner (17)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Ludwig Lehmann (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

Projektbetreuung: Frau Hoyer
Erarbeitungsort: Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

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

Stand: 13 **Auswirkungen von Infraschall auf Pflanzen**
Jugend forscht, Biologie

Wolke Marlene Weggen (18)	Eisenach	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Martha Schwarzbach (18)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Maria Zühlsdorff (17)	Kindelbrück OT Riethgen	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Böttger, Herr Paulig
Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2025, am 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: 16 **Inhaltsstoffe im Brot: Ein Schlüssel zur Schimmelprävention?**
Jugend forscht, Biologie

Lilli Fritsch (15)	Weißensee	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Eleonore Elsner (15)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Martha Schröder (15)	Sömmerda	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

Siegerliste

Stand: 24 **Säuren, Strom und Synthese - Herstellung von Dieselkraftstoff mittels Kolbe-Elektrolyse**

Jugend forscht, Chemie

Albert-V. Meyer (18)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Joshua Schraud (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Paula Kaltwasser (18)	Nordhausen	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Rübsam

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

Sonderpreis MFPA "Forschungspraktikum ChemLab" (, Preisstifter: MFPA Weimar)

Siegerliste

Stand: 23 **Entwicklung eines Gaswäschers zur Kopplung mit oxidativen Technologien**

Jugend forscht, Chemie

Ramona Wachsmann (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Yvonne Gongxi Kinzel (18)	Königstein im Taunus	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Leonard Koch (17)	Weimar	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Purgahn, Herr Dutschke

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

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

Siegerliste

Stand: 35 **Softwareentwicklung zur Analyse der Struktur und Dynamik von Sternhaufen**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Johannes Adrian Rudolf (17)	Wutha-Farnroda	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Johannes-Konstantin Schmidt (19)	Sondershausen	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Tilman Nikolaus Bald (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Wagner

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

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

Siegerliste

Stand: 28 **Untersuchung von Kunstlichtüberflutung anhand der Konstruktion eines Luxmeters**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Johann Patz (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Gerrit Steinert (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Liam Krahnemann (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Schwiderke, Herr Kretzschmar

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis der Stadt Erfurt (60 €, Preisstifter: Stadt Erfurt)

Siegerliste

Stand: 31 **Entwicklung eines neuronalen Netzes zur Waldbrandvoraussage mithilfe von Satellitenbildern**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Jakob Blachnik (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Konrad Martin Drissen (18)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Arthur Heinrich Handke (18)	Weimar	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Flock

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

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

TZLR-Preis für eine herausragende Arbeit auf dem Gebiet KI oder Robotik (Einladung zum diesjährigen KI-Forum mit Reisekostenübernahme (und Projektvorstellung) und einen 75€ Amazon-Gutschein, Preisstifter: Thür. Zentrum für Lernende Systeme und Robotik (TZLR e.V.))

Siegerliste

Stand: 32 **Probleme mit Mathe? Papa und Mama können dir nicht weiterhelfen?
Calcbot ist dein Helfer!**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Noah Heinemann (18)	Sömmerda	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Mykola Zelenskyi (16)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Fiedler

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

Sonderpreis Die Wurzel Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Wurzel e.V.)

Stand: 4 **Entwicklung eines dezentralen Cloudspeichernetzwerks**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Elias Niebergall (18)	Lappersdorf	Spezialschulteil Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt
Ben Hölting (18)	Erfurt	Spezialschulteil Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Flock

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2025, am 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: 34 **Analyse des Flettner-Rotors als unterschätzte Alternative zur Nutzung von Windenergie**

Jugend forscht, Physik

Nils Lange (18)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Cécile Friedrich (18)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Lucas Meier (18)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Wagner

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

Stand: 36 **Untersuchung der thermoelastischen Dämpfung an Kunststoffen im speziellen PE-HD**

Jugend forscht, Physik

Alexander Mannes (18)	Am Ettersberg	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Adrian Niederdorfer (17)	Wundersleben	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Mina Laging (18)	Niederdorla	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Purgahn

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2025, am 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: 43 **Entwicklung eines Salzspeichers zur Effizienzsteigerung einer Wärmepumpe**

Jugend forscht, Technik

Jonas Brüheim (18)	Wundersleben	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Maximilian K. (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Konstantin Hackel (18)	Schwerborn	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Paulig

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

Siegerliste

Stand: 45 **OrthoFiber: Entwicklung einer Fußheberorthese aus Carbonfasern mit Laminat-Koppeleffekten**

Jugend forscht, Technik

Tessa Sophie Kurth (18)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Ineke Albus (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Oscar Glaser (17)	Mühlhausen	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Koch

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (60 €, Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V.)

Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 €, Preisstifter: Bauhaus-Universität Weimar und Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar)

Siegerliste

Stand: 41 **Die Untersuchung römischen Betons und Verbesserung heutigen Betons hinsichtlich Wetter**

Jugend forscht, Technik

Lukas Heißner (15)	Erfurt-Marbach	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Malte Speldrich (15)	Lausnitz	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Rübsam

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

Sonderpreis Jungunternehmerwerkstatt IAB (Teilnahme in unserer Jugendunternehmenswerkstatt. Wir fertigen hier unter anderem eine individuelle Lampe aus Beton, Preisstifter: IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gemeinnützige GmbH)

Stand: 42 **Entwicklung eines KI-gestützten Vogelfutterhauses zur Analyse der einheimischen Vogelarten**

Jugend forscht, Technik

Linus von Freyhold (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Alexander Kolomeytsev (17)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Eric Seifarth (17)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

Projektbetreuung: Herr Döpel

Erarbeitungsort: Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

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

Sonderpreis der Stadt Weimar (60 €, Preisstifter: Stadt Weimar)

Wettbewerb: Mittelthüringen 2025, am 26. Februar 2025

Siegerliste

Stand: 44 **Entwicklung und Umsetzung eines Modells eines Blitzkraftwerkes**
Jugend forscht, Technik

Christopher Hübner (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Peter Ulrich Brunner (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Alexander May (17)	Gernrode	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Schwiderke
Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Sonderpreis des Thüringer Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur (50 €, Preisstifter: Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport)

Stand: 46 **Smart Food Advisor - Auslesen und Angeben von Lebensmitteldaten**
Jugend forscht, Technik

Raphael Constantin Nolte (15)	Erfurt	Edith-Stein-Schule Erfurt, Erfurt
Paul Kolpin (16)	Erfurt	Edith-Stein-Schule Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Beinersdorf
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum an der Fachhochschule Erfurt, Erfurt

Sonderpreis des Sponsorpool Thüringen (60 Euro, Preisstifter: Sponsorpool)

Wettbewerb: Mittelthüringen 2025, am 26. Februar 2025