

Siegerliste

Stand: 1 **Das Poly-Meer: Durchblick durch den Kunststoff-Wusel**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Paul Marquardt (12)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar
Leonidas Alkimos (13)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar

Projektbetreuung: Frau Reger
Erarbeitungsort: Goethegymnasium, Weimar

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

Stand: 3 **Recycling-Protektoren**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Enya Bohn (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Susann Weiß (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber
Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald, Erfurt

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

Siegerliste

Stand: 2 **Mampfi**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Karlson Lindel (12)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
Konrad Brier (11)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
Nino Ermisch (12)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Ritter, Herr Andritschke

Erarbeitungsort: Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt

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

Stand: 12 **Zahnhygiene bei Hunden**

Schüler experimentieren, Biologie

Malien Näther (11)	Rastenberg	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
--------------------	------------	--

Projektbetreuung: Herr Hesse

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

Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 22 **Wir bauen Galvanische Zellen und daraus eine Batterie**
Schüler experimentieren, Chemie

Helene Finger (12)	Beichlingen	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Mette Anni Streck (11)	Burgwenden	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
Heise Medien GmbH & Co. KG)**

Stand: 19 **Alles außer gewöhnlich**
Schüler experimentieren, Chemie

Alma Politt (10)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
Lucia Heintze (12)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt

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

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

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 21 **Spezialkleber... garantiert selbstgemacht**
Schüler experimentieren, Chemie

Emilia Uhlemann (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Anna Katharina Wirth (9)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Ellen Isolde Oelsner (9)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber
Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald, Erfurt

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

Stand: 20 **sauer-alkalisch-bunt: Auf der Suche nach einem Universalindikator**
Schüler experimentieren, Chemie

Anouk Fischer (12)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar
--------------------	--------	----------------------------

Projektbetreuung: Frau Reger
Erarbeitungsort: Goethegymnasium, Weimar

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

Siegerliste

Stand: 27 **Boden und Wasseranalysen in unserer Region im Bezug auf den Klimawandel**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Klara Hohmann (12)	Vogelsberg	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Anton Hohmann (13)	Vogelsberg	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

Projektbetreuung: Frau Ziganki

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

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: 32 **Hausaufgabenhilfe**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Taro Rohe (10)	Sömmerda	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
----------------	----------	--

Projektbetreuung: Frau Ziganki

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

2. Preis (60 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 31 **Caesar - Hey bro, wo gehts nach Rom?**
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Manuel Rohe (13)	Sömmerda / Ortsteil: Schillingstedt	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
------------------	--	--

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

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e. V.)**

Stand: 37 **Sonne tanken- Wasserstoffbus in Weimar**
Schüler experimentieren, Physik

Lenny Schirrmeister (14)	Rastenberg	Gemeinschaftsschule Maria Martha, Rastenberg
Matti Meinhardt (14)	Finne OT Billroda	Gemeinschaftsschule "Maria Martha", Rastenberg

Projektbetreuung: Herr Schirrmeister
Erarbeitungsort: Gemeinschaftsschule "Maria Martha", Rastenberg

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

Siegerliste

Stand: 38 **Untersuchung nicht-newtonscher Fluide am Beispiel von einem Stärke-Wassergemisch**

Schüler experimentieren, Physik

Raphael Nolte (14)	Erfurt	Edith-Stein-Schule Erfurt, Erfurt
Paul Kolpin (15)	Erfurt	Edith-Stein-Schule Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Sartori

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum an der Fachhochschule Erfurt, Erfurt

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

Stand: 39 **Wasser, ganz schön stark!? Versuche zur Wasserkraft und zu Kräften rund ums Wasser**

Schüler experimentieren, Physik

Bruno Ersfeld (10)	Weimar	Grundschule Weimar-Schöndorf, Weimar
Matteo Thein (9)	Weimar	Grundschule Weimar-Schöndorf, Weimar
Josua Beck (10)	Weimar	Grundschule Weimar-Schöndorf, Weimar

Projektbetreuung: Frau Schmauder

Erarbeitungsort: Grundschule Weimar-Schöndorf, Weimar

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 36 **Der Windkanal „Luftfahrstuhl der Zukunft?“**
Schüler experimentieren, Physik

Moritz Willer (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Bastian Trümpler (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber
Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald, Erfurt

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

Sonderpreis plusMINT für Kreativität in der Physik (75 €, Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V. in Kooperation mit der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung)

Stand: 40 **Wenn nicht nur die Köpfe rauchen**
Schüler experimentieren, Physik

Arthur Politt (12)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
--------------------	--------	---

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

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

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 45 **Zoon 1 (The ecology motor for the future)**

Schüler experimentieren, Technik

Maximilian Dittmann (14)	Niederroßla (Ilmtal-Weinstraße)	Staatliches Gymnasium Bergschule Apolda, Apolda
Ernst Rödiger (15)	Apolda	Staatliches Gymnasium Bergschule Apolda, Apolda

Projektbetreuung: Herr Sickert

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium Bergschule Apolda, Apolda

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

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

Stand: 43 **Armverlängerung/Greifarm**

Schüler experimentieren, Technik

Willi Adlung (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Felix Pissang (9)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber

Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald, Erfurt

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

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 44 **Ferngesteuertes Land- und Wasserfahrzeug**
 Schüler experimentieren, Technik

Benjamin Hupfeld (13)	Erfurt	Edith-Stein-Schule Erfurt, Erfurt
-----------------------	--------	--------------------------------------

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

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

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

Stand: 11 **Sloow Shop**
 Jugend forscht, Arbeitswelt

Elias Nolik Hölzer (17)	Erfurt	SPEZIALSCHULTEIL MATHEMATIK/ NATURWISSENSCHAFTEN/ INFORMATIK, Erfurt
Johannes Schmidt (18)	Sondershausen	SPEZIALSCHULTEIL MATHEMATIK/ NATURWISSENSCHAFTEN/ INFORMATIK, Erfurt
Tilman Bald (16)	Erfurt	SPEZIALSCHULTEIL MATHEMATIK/ NATURWISSENSCHAFTEN/ INFORMATIK, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Süpke
 Erarbeitungsort: Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

**Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement
 (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien GmbH & Co. KG)**

Sonderpreis des Sponsorpools (60 Euro, Preisstifter: Sponsorpool)

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 5 **Entwicklung einer multimodalen Simulation zur Ermittlung der geringsten Wartezeiten**

Jugend forscht, Arbeitswelt

Tessa Sophie Kurth (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt mit Spezialschulteil im MINT-Bereich, Erfurt
Wolke Marlene Weggen (17)	Eisenach	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt mit Spezialschulteil im MINT-Bereich, Erfurt
Ben Hölting (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt mit Spezialschulteil im MINT-Bereich, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Süpke

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt mit Spezialschulteil im MINT-Bereich, Erfurt

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

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

Siegerliste

Stand: 8 **Förderung einer selbstbezogenen Einstellung durch Instagram**
 Jugend forscht, Arbeitswelt

Lilly Koch (18)	Weißensee	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda
Magdalena Eisenhardt (19)	Straußfurt	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda
Maria Eduarda Macedo (18)	Weißensee	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda

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

2. Preis (60 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
Sonderpreis der Stadt Weimar (60 €, Preisstifter: Stadt Weimar)

Stand: 4 **Digitale Haushaltsplanung - Wirksame Hilfe gegen die Verschuldung von Jugendlichen**
 Jugend forscht, Arbeitswelt

Elias Niebergall (17)	Lappersdorf	Spezialschulteil Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt
Cécile Friedrich (17)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Ramona Wachsmann (16)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung:
 Erarbeitungsort: Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 10 **Pneumonea Detection mithilfe von Convolutional Neural Networks**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Nico Richard Lentsch (18)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Dustin Marggraff (18)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Marvin Heyne (18)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Süpke

Erarbeitungsort: Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

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

**Sonderpreis JugendUnternimmt summer school (Teilnahme an der
JugendUnternimmt summer school - Innovative Geschäftsideen mit
Unternehmercourage, Preisstifter: Internat. Martin-Luther-Stiftung und
Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT))**

Siegerliste

Stand: 16 **Kann das Plastik weg? - Untersuchungen zur Haltbarkeit von Champignons und Brokkoli**

Jugend forscht, Biologie

Gisela Purgahn (16)	Erfurt	Spezialschulteil Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt
Victoria Morgenroth (16)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt mit Spezialschulteil im MINT-Bereich, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Röhling

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt mit
Spezialschulteil im MINT-Bereich, Erfurt

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

Stand: 14 **Bienchen und Blümchen - was steckt wirklich dahinter? Optimierung von Blühwiesen**

Jugend forscht, Biologie

Clara Schettler (18)	Clingen	Spezialschulteil Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt
Maraike Junge (18)	Erfurt	Spezialschulteil Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt
Angelina Kruse (18)	Haynrode	Spezialschulteil Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Röhling, Frau Böttger

Erarbeitungsort: Spezialschulteil Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 15 **Einsatz von Mikroorganismen zu Förderung von Pflanzengesundheit und Pflanzenernährung**

Jugend forscht, Biologie

Julie Kruse (18)	Haynrode	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Diana Sophie Merzel (17)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Antonia Winkler (18)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Böttger

Erarbeitungsort: Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

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

Stand: 18 **Untersuchungen zum Pflanzenwachstum unter künstlicher Beleuchtung**

Jugend forscht, Biologie

Lara Ostrowski (16)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Kim Dufft (16)	Schwansee	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Elina Grüning (16)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Röhling

Erarbeitungsort: Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 24 **Einfluss der Lagerung von PET-Flaschen auf die im Wasser gelöste Menge Acetaldehyd**

Jugend forscht, Chemie

Emely Lippold (18)	Lauterbach	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Antonia Haßkerl (17)	Bad Langensalza	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Marajha Manthey (17)	An der Schmücke, OT Heldrungen	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Rübsam

Erarbeitungsort: Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Sonderpreis MFPA Weimar 3tägiges Praktikum (, Preisstifter: MFPA Weimar)

Siegerliste

Stand: 26 **selbstheilende Eigenschaften von Funktionspolymeren in
Abhängigkeit der Heilungsdauer**

Jugend forscht, Chemie

Tim-Alexander Moritz (18)	Bad Tennstedt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Friedrich Ley (18)	Weimar	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Lorenz Kunze (18)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Rübsam

Erarbeitungsort: Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

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

Stand: 23 **Das Süße kommt zum Schluss - Warum leuchtet Zucker nach?**

Jugend forscht, Chemie

Elisabeth Nitz (18)	Erfurt	Georg-August-Universität Göttingen, Göttingen
---------------------	--------	--

Projektbetreuung: Frau Perlich

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 25 **Errechnung organischer Verbindungen auf Basis von IR-Spektren
mittels neuronaler Netze**

Jugend forscht, Chemie

Albert-V. Meyer (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt mit Spezialschulteil im MINT-Bereich, Erfurt
Joshua Schraud (16)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt mit Spezialschulteil im MINT-Bereich, Erfurt
Paula Kaltwasser (17)	Nordhausen	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt mit Spezialschulteil im MINT-Bereich, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Rübsam

Erarbeitungsort: Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

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

Siegerliste

Stand: 29 **Bestimmung des Durchmessers astronomischer Objekte mittels Bedeckung durch den Mond**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Johanna Klemm (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Mohammad Marwan Alkam (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Melissa Macheleid (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

Projektbetreuung: Herr Koch

Erarbeitungsort: Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

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

Stand: 30 **Gesteinsstaub als alternativer Pflanzendünger?**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Antonia Rauch (17)	Großneuhausen	Spezialschulteil Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt
Julia Stalder (17)	Heiligenstadt	Spezialschulteil Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Rübsam

Erarbeitungsort: Spezialschulteil Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 34 **In Pixeln durch das ASG - Entwicklung eines interaktiven Rundganges unserer Schule**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Charlotte Jaeck (18)	Sömmerda OT Tunzenhausen	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda
Charlotte Rauscher (18)	Sömmerda	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda
Nicola Katharina Ende (17)	Sömmerda OT Rohrborn	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda

Projektbetreuung: Frau Wittig

Erarbeitungsort: Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda

3. Preis (45 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

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

Stand: 35 **Ist 3-2 wirklich 1? - Verallgemeinerung des Differenzbegriffs**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Leon Böhm (16)	Erfurt	Heinrich-Hertz-Gymnasium, Erfurt
----------------	--------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Sommer

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

2. Preis (60 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 33 **Automatisierte Multiobjektclusterung mithilfe von Machine-Learning-Verfahren**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Robert Vetter (18)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Hagen Jacob (18)	Klettbach	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Edgar König (18)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Süpke

Erarbeitungsort: Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

1. Preis (75 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Sonderpreis Fraunhofer IDMT (Eintrittskarte TalentSchool Ilmenau 2024, Preisstifter: Fraunhofer IDMT)

Stand: 42 **Windenergie - Untersuchung der Zukunftsfähigkeit und Vergleich mit fossilen Brennstoffen**

Jugend forscht, Physik

Leopold Landau (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Paul Goldammer (17)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Paulus Korn (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 6 **Entwicklung eines Simulationsprogramms zur effizienteren
Bewässerung mit Wassersprengern**

Jugend forscht, Physik

Konrad Drissen (17)	Erfurt-Gispersleben	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Alexander Lucas Meier (17)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Nils Lange (17)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Paulig

Erarbeitungsort: Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

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

Siegerliste

Stand: 41 **Modellierung des Windeinflusses auf die Korngrößenverteilung bei Megarippeln**

Jugend forscht, Physik

Magnus Kirbach (18)	Klettbach	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Johann Vogel (17)	Saalfeld	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Lorenz Osburg (18)	Süßenborn (Weimar)	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Wagner

Erarbeitungsort: Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

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

Stand: 46 **Alt, aber nicht verstaubt: Lehmbaumstoffe für eine natürliche Raumklimatisierung**

Jugend forscht, Technik

Ole Hetzer (18)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar
-----------------	--------	-------------------------

Projektbetreuung: Frau Reger, Herr Liebrich

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Stand: 47 **Bauphysikalische Untersuchungen an Lehmbausteinen mit organischen Zuschlägen**

Jugend forscht, Technik

Josef Kockelmann (17)	Großfahner	Spezialschulteil Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt
Julius Hanke (18)	Weimar	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Konstantin Sluka (17)	Weimar	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Wagner

Erarbeitungsort: Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

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

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

Benjamin Sickert
Staatliches Gymnasium Bergschule Apolda, Apolda

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2024, am 28. Februar 2024

Siegerliste

Max Hesse
Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

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

Gymnasium 'Albert Schweitzer' Sömmerda, Sömmerda

MINTSPACE-Schulpreis (Experimentiertableau, Preisstifter: Hohenloher Schuleinrichtungen)
