

Siegerliste

Stand: 8 **Turbogewächshaus - Ist ein Terrarium als Gewächshaus geeignet?**
Schüler experimentieren, Biologie

Paul Heinze (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Moritz Kläden (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber
Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald, Erfurt

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

Stand: 9 **Überlebenshilfe**
Schüler experimentieren, Biologie

Arthur Politt (11)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
Konrad Brier (10)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
Karlson Lindel (11)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt

Projektbetreuung: 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)**

Wettbewerb: Mittelthüringen 2023, am 22. Februar 2023

Siegerliste

Stand: 5 **Haare im Stresstest**
Schüler experimentieren, Biologie

Kati Hofmeister (14)	Alperstedt	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda
Lilli Fritsch (13)	Weißensee	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda

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

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

Stand: 7 **Sonnenbaden, aber natürlich!**
Schüler experimentieren, Biologie

Finja Pauline Schmidt (14)	Sömmerda	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda
Lotta Leffler (14)	Alperstedt	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda

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

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

Siegerliste

Stand: 4 **Erfolgreiches Hundetraining !**
Schüler experimentieren, Biologie

Malien Näther (10)	Rastenberg	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Jannik Röttelbach (11)	Hardisleben	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

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

Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: 11 **Wie funktioniert die Schärfe von Chili?**
Schüler experimentieren, Biologie

Manuel Rohe (12)	Sömmerda / Ortsteil: Schillingstedt	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
------------------	--	---

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

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste

Stand: 12 **Die süße Fontäne - Untersuchung des Cola-mentos Effekts**
Schüler experimentieren, Chemie

Michael Krumbiegel (14)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
-------------------------	--------	--

Projektbetreuung: Herr Rübsam
Erarbeitungsort: Spezierschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

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

Stand: 15 **Weniger ist Meer**
Schüler experimentieren, Chemie

Ada Jansen (9)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
----------------	--------	---

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

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

Siegerliste

Stand: 16 **Wie speichert und verwendet man grüne Energie? Vielleicht mit einer Batterie ?**

Schüler experimentieren, Chemie

Mette Anni Streck (10)	Kölleda	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Helene Finger (11)	Kölleda	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

Projektbetreuung: Herr Hesse

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

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

Stand: 13 **Kristalle züchten**

Schüler experimentieren, Chemie

Hannah Hoffmann (11)	Buttstädt	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Greta Schmidt (10)	Buttstädt	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Frieda Reuter (10)	Kölleda	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

Projektbetreuung: Herr Hesse

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

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2023, am 22. Februar 2023

Siegerliste

Stand: 14 **Methoden zur Filterung von verschmutzten Wassen, Selbstbau einer Wasserfilteranlage**

Schüler experimentieren, Chemie

Max Nagel (11)	Buttstädt	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
----------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Hesse

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

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

Stand: 17 **Die Vielfalt des Baustoffes Lehm**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Philipp Kleinjung (14)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar
Levi Steidtmann (14)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar

Projektbetreuung: Frau Reger

Erarbeitungsort: Goethegymnasium, Weimar

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Siegerliste

Stand: 19 **Energie sparen, ganz natürlich**
Schüler experimentieren, Physik

Malia Elena Schölzel (13)	Sömmerda	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda
Marie Rothhardt (14)	Weißensee	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda

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

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

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

Stand: 22 **Wie können wir elektrischen Strom selbst herstellen?**
Schüler experimentieren, Physik

Bennet Phiesel (10)	Weimar-Gaberndorf	Grundschule Weimar-Schöndorf, Weimar
Luna Bachmann (10)	Weimar	Grundschule Weimar-Schöndorf, Weimar
Charlotte Fröhlich (10)	Weimar	Grundschule Weimar-Schöndorf, Weimar

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

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

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2023, am 22. Februar 2023

Siegerliste

Stand: 21 **Prima-Klimakleber, natürlich kleben**
Schüler experimentieren, Physik

Thore Watzek (13)	Sömmerda	Gymnasium "Albert Schweitzer" Sömmerda, Sömmerda
-------------------	----------	--

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

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

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

Stand: 20 **Mit Handkraft Strom erzeugen und mehrere LED zum Leuchten bringen**
Schüler experimentieren, Physik

Fritz Fischer (10)	Schafau	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
--------------------	---------	---

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

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

Siegerliste

Stand: 1 **Kamerasystem zum Minimieren der toten Winkel am Beispiel eines Liegefahrrads**

Schüler experimentieren, Technik

Konrad Cermann (14)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
---------------------	--------	--

Projektbetreuung: Herr Paulig
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Erfurt, Erfurt

1. Preis (75 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

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

Stand: 24 **Schulpapier Upcycling**

Schüler experimentieren, Technik

Nils Kleeberg (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Freya Flieger (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Ben Hering (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber
Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald, Erfurt

1. Preis (75 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2023, am 22. Februar 2023

Siegerliste

Stand: 23 **Kühlschrankwächter**
Schüler experimentieren, Technik

Markus Böhm (14)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Lukas Heißner (13)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Luna Ißleib (14)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Paulig
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Erfurt, Erfurt

2. Preis (60 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Stand: 25 **"Von der Dampfmaschine zu Industrie 4.0"**
Schüler experimentieren, Technik

Lenny Schirrmeister (13)	Rastenberg	Gemeinschaftsschule Maria Martha, Rastenberg
Colin Haferburg (12)	Rastenberg (Rothenberga)	Gemeinschaftsschule Maria Martha, Rastenberg
Max Pappe (13)	Rastenberg	Gemeinschaftsschule Maria Martha, Rastenberg

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

3. Preis (45 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Wettbewerb: Mittelthüringen 2023, am 22. Februar 2023

Siegerliste

Stand: 26 **Wie funktioniert ein Mikrofon?**

Schüler experimentieren, Technik

Taro Rohe (9)	Sömmerda	Wippertus Grundschule Kölleda, Kölleda
---------------	----------	---

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Wippertus Grundschule Kölleda, Kölleda

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

Stand: 28 **Optimierung von Klassenräumen zur Gewährleistung eines effektiveren Unterrichtes**

Jugend forscht, Arbeitswelt

Jakob Hörsch (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Marlene Hansch (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Lucia Fehlhaber (17)	Weimar OT Taubach	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

Projektbetreuung: Herr Bauer

Erarbeitungsort: Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

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

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

Siegerliste

Stand: 29 **VitaMine- App zur Erfassung der Aufnahme von Vitaminen und Mineralstoffen**

Jugend forscht, Arbeitswelt

Julie Kruse (17)	Haynrode	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Hagen Jacob (17)	Klettbach	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Julia Stalder (16)	Heiligenstadt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Weitz

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

Sonderpreis Fraunhofer IDMT (Eintrittskarte TalentSchool Ilmenau 2023, Preisstifter: Fraunhofer IDMT)

Stand: 27 **Alles schön bunt! - Gentechnik aufbereitet für den naturwissenschaftlichen Unterricht**

Jugend forscht, Arbeitswelt

Annemarie Helene Lumnitz (17)	Eisenach	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
-------------------------------	----------	--

Projektbetreuung: Frau Röhling

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2023, am 22. Februar 2023

Siegerliste

Stand: 31 **Heißer wird es nicht. Auswirkung des Parietins auf die Wärme in Xanthoria parietina**

Jugend forscht, Biologie

Elisabeth Nitz (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Janez Caspar Hilbert (18)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Stella Montag (18)	Schimberg OTS Ershausen	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Böttger

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Erfurt, Erfurt

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

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

Siegerliste

Stand: 32 **Entwicklung eines hautfreundlichen Desinfektionsmittels auf der Basis von Harnstoffzugabe**

Jugend forscht, Biologie

Albert-V. Meyer (16)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Paula Kaltwasser (16)	Nordhausen	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Tessa Sophie Kurth (16)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Rübsam

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

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

Siegerliste

Stand: 35 **Untersuchung der Eigenschaften von PET während des Recyclingprozesses**

Jugend forscht, Chemie

Manuel Paul (18)	Seehausen	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Luisa Fechner (17)	Mühlhausen	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Greta Diederich (17)	Schimberg	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Purgahn

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

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

Siegerliste

Stand: 33 **Organische Batterien - Energiespeicherung durch ionische Flüssigkeiten**

Jugend forscht, Chemie

Lars Schieck (17)	Wutha-Farnroda	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Louis Meister (18)	Hetschburg	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Duru Tomruk (18)	Arnstadt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Purgahn

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

Sonderpreis MFPA Weimar Praktikum Chem.Lab (, Preisstifter: MFPA)

Stand: 34 **SalTech - Licht für Alle**

Jugend forscht, Chemie

Michelangelo Foschi (17)	Dubai	Deutsche Internationale Schule Dubai, Dubai
Ty Stevens (16)	Dubai	Deutsche Internationale Schule Dubai, Dubai

Projektbetreuung: Frau Karwounopoulos

Erarbeitungsort: Deutsche Internationale Schule Dubai, Dubai

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

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))

Wettbewerb: Mittelthüringen 2023, am 22. Februar 2023

Siegerliste

Stand: 36 **Analyse der Wirksamkeit des Radarverfahrens des Mars 2020 zur Detektion von Wasser und Eis**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Lea Messner (17)	Suhl	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Emily Döring (17)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Wagner

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

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

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

Stand: 37 **Abschätzung für die nte Primzahl**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Leon Böhm (15)	Erfurt	Heinrich-Hertz-Gymnasium, Erfurt
----------------	--------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Sommer

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Sonderpreis WURZEL (Jahresabo Zeitschrift "Die Wurzel", Preisstifter: Wurzel e.V.)

Siegerliste

Stand: 40 **Nearby Eat: Entwicklung einer Website zur besseren
Lebensmittelverwertung und Versorgung**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Melina Eckert (18)	Mühlhausen	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Chris Rönick (17)	Schönstedt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Jens Holzberger (17)	Weimar	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Flock

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

Siegerliste

Stand: 39 **Kryptowährungen - das Geld der Zukunft?**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Alexander May (15)	Gernrode	SPEZIALSCHULTEIL MATHEMATIK/ NATURWISSENSCHAFTEN/ INFORMATIK, Erfurt
Jonas Brüheim (16)	Wundersleben	SPEZIALSCHULTEIL MATHEMATIK/ NATURWISSENSCHAFTEN/ INFORMATIK, Erfurt
Elias Nolik Hölzer (16)	Erfurt	SPEZIALSCHULTEIL MATHEMATIK/ NATURWISSENSCHAFTEN/ INFORMATIK, Erfurt

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: SPEZIALSCHULTEIL MATHEMATIK/ NATURWISSENSCHAFTEN/
INFORMATIK, Erfurt

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

Siegerliste

Stand: 38 **Entwicklung einer Website zur Bestimmung ausgewählter heimischer Laubbaumarten**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Maraike Junge (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Angelina Kruse (17)	Haynrode	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Antonia Haßkerl (16)	Bad Langensalza	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Röhling, Herr Weitz

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Schnupperstudium an der Uni Erfurt (, Preisstifter:)

Stand: 41 **Der Villari-Effekt - Analyse mechanischer Spannungen in magnetisierbaren Metallen**

Jugend forscht, Physik

Greta Felsberg (17)	Eisenach	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Larissa Hühn (17)	Hörselberg Hainich	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.)

Wettbewerb: Mittelthüringen 2023, am 22. Februar 2023

Siegerliste

Stand: 43 **Sind SUV Spritfresser!?**
Jugend forscht, Physik

Johannes Valk (16)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Justus Morgenthal (17)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

Projektbetreuung: Herr Bauer
Erarbeitungsort: Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

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

Stand: 42 **Optimierung der Energieaufnahme von Solarzellen**
Jugend forscht, Physik

Anna Daschkovska (17)	Reichenberg	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Hannes Springer (17)	Griefstedt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

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

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

Siegerliste

Stand: 44 **Stoßvorgänge bei windgetriebenem Sandtransport**
 Jugend forscht, Physik

Magnus Kirbach (17)	Klettbach	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Johann Vogel (16)	Saalfeld (Saale)	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Lorenz Osburg (17)	Süßenborn (Weimar)	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Wagner

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

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

Sonderpreis des Sponsorpools (60 Euro, Preisstifter: Sponsorpool)

Stand: 48 **Hybrides Display aus T-OLED und E-Paper Display**
 Jugend forscht, Technik

Frederik Schraud (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Johannes Schmidt-Brücken (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Flock, Herr Paulig

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

1. Preis (75 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2023, am 22. Februar 2023

Siegerliste

Stand: 45 **#AnalogIstOldschool - Digitalisierung der Messtechnik zum Experimentieren im Unterricht**

Jugend forscht, Technik

Moritz Schröder (17)	Sömmerda	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Ole Winking (17)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Robert Wiegand (18)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Weitz

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

2. Preis (60 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Sonderpreis MFPA Weimar Praktikum Sensor.Lab (, Preisstifter: MFPA Weimar)

Siegerliste

Stand: 46 **CO2 Messung in Klassenräumen und Erstellung eines Lüftungsplans**
Jugend forscht, Technik

Johannes Tryboll (18)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Hermann Hilpert (18)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Nils Völlmeke (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Süpke

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

3. Preis (45 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

**Schnupperstudium an der Bauhaus-Universität Weimar (, Preisstifter:
Bauhaus-Universität Weimar)**

Siegerliste

Stand: 47 **Entwickeln eines Neuronalen Netzes zur Maskenerkennung mithilfe von Transfer Learning**

Jugend forscht, Technik

Marek Ostrý (18)	Sömmerda	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
David Bartl (18)	Georgenthal OT Catterfield	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt
Dorothea Krahmman (17)	Erfurt	Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Süpke

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

Sonderpreis Besuch der Forschungsgruppen an der MFPA Weimar (, Preisstifter: MFPA Weinar)

Udo Weitz

Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt, Erfurt

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

Lissy Wittig

Gymnasium 'Albert Schweitzer' Sömmerda, Sömmerda

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2023, am 22. Februar 2023

Siegerliste

Grundschule am Steigerwald, Erfurt

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