

Siegerliste

Stand: 4 **Entwicklung einer Self-Improvement-App**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Luka Petkovic (17)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
Paul Spencer-Buff (18)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

Sonderpreis Einladung zum SILBERSALZ Science & Media Festival (: Luka Petkovic, Preisstifter: SILBERSALZ Science & Media Festival)

Sonderpreis Einladung zum SILBERSALZ Science & Media Festival (: Paul Spencer-Buff, Preisstifter: SILBERSALZ Science & Media Festival)

Sonderpreis Unternehmergeist (150 €, Preisstifter: Wissensfabrik e. V.)

Stand: 1 **Automatisches Bewässerungssystem für Zimmerpflanzen**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Tim Klinzing (15)	Bad Salzungen	Dr.-Sulzberger-Gymnasium Bad Salzungen, Bad Salzungen
Jaret Klein (15)	Bad Liebenstein	Dr.-Sulzberger-Gymnasium Bad Salzungen, Bad Salzungen
Jana Seifert (15)	Bad Salzungen	Dr.-Sulzberger-Gymnasium Bad Salzungen, Bad Salzungen

Projektbetreuung: Frau Sommer
Erarbeitungsort: Dr.-Sulzberger-Gymnasium Bad Salzungen, Bad Salzungen

3. Preis (150 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2024, am 9. April 2024

Siegerliste

Stand: 3 **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 (17)	Erfurt	Spezialschulteil am Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung:

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

2. Preis (200 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Siegerliste

Stand: 5 **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

1. Preis (250 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

**Sonderpreises Sandoz Rudolstadt (AEROPHARM GmbH) (, Preisstifter:
Sandoz Rudolstadt (AEROPHARM GmbH))**

Sonderpreis Apple Home Pod (, Preisstifter: Landespatente JENOPTIK AG)

Siegerliste

Stand: 6 **Bokashi - die ideale Möglichkeit der Biomüllverwertung?**
Jugend forscht, Biologie

Thao Vi Phan (17)	Schmölln	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln, Schmölln
Lena Johanna Köhler (17)	Thonhausen	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln, Schmölln

Projektbetreuung: Frau Orlick
Erarbeitungsort: Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln, Schmölln

**Sonderpreis Forschung im Fluss – Saale-Expedition (: Thao Vi Phan,
Preisstifter: science2public – Gesellschaft für
Wissenschaftskommunikation e.V.)**

**Sonderpreis Forschung im Fluss – Saale-Expedition (: Lena Johanna Köhler,
Preisstifter: science2public – Gesellschaft für
Wissenschaftskommunikation e.V.)**

Stand: 8 **"Eine Nacht wie in Avatar" - Übertragung der Biolumineszenz von Pilzen
auf Wasserpflanzen**
Jugend forscht, Biologie

Barbara Markiewicz (18)	Mühlhausen	Evangelisches Gymnasium Mühlhausen, Mühlhausen
-------------------------	------------	---

Projektbetreuung: Frau Landmann
Erarbeitungsort: Evangelisches Gymnasium Mühlhausen, Mühlhausen

**Sonderpreis Forschungspraktikum am Max-Planck-Institut für chemische
Ökologie in Jena (, Preisstifter: Max-Planck-Institut für chemische
Ökologie)**

Siegerliste

Stand: 9 **Einsatz von Mikroorganismen zur 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

Sonderpreis Ressourceneffizienz (250 €, Preisstifter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz)

Sonderpreis Zukunftsfragen (250 €, Preisstifter: Familie Merx)

Siegerliste

Stand: 12 **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

Sonderpreis Energiewende & Klimaschutz (250 €, Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz)

Stand: 7 **Der mikrobiologische Zustand des Trinkwassers an Einrichtungen der Stadt Schleiz**

Jugend forscht, Biologie

Tyler Hartmann (18)	Schleiz	Staatliches Gymnasium "Dr. Konrad Duden" Schleiz, Schleiz
Amélie Reißig (18)	Schleiz	Staatliches Gymnasium "Dr. Konrad Duden" Schleiz, Schleiz
Emely Döpel (18)	Schleiz	Staatliches Gymnasium "Dr. Konrad Duden" Schleiz, Schleiz

Projektbetreuung: Herr Stumm

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium "Dr. Konrad Duden" Schleiz, Schleiz

3. Preis (150 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2024, am 9. April 2024

Siegerliste

Stand: 10 **Magnetotaktischen Bakterien auf der Spur - Einfluss von Sauerstoff- und Eisengehalt**

Jugend forscht, Biologie

Malena Elisa Böttcher (17)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium, Jena
Marie Harzendorf (18)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium, Jena
Anouk Bochmann (18)	Jena	Ernst-Abbe-Gymnasium, Jena

Projektbetreuung: Herr Ring
Erarbeitungsort: Ernst-Abbe-Gymnasium, Jena

2. Preis (200 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Stand: 11 **Ultrasonic world of plants**

Jugend forscht, Biologie

Aeneas Neumann (14)	Altenburg	Staatliches Lerchenberggymnasium Altenburg, Altenburg
---------------------	-----------	---

Projektbetreuung: Frau Helling, Frau Goldmann
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

1. Preis (250 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Siegerliste

Stand: 13 **Abgabe von Mikroplastik beim Waschen von Textilien an die Umwelt**
Jugend forscht, Chemie

Leonie Wiebel (16)	Saalfeld	Heinrich-Böll-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld
Klara Fischer (16)	Saalfeld	Heinrich-Böll-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld

Projektbetreuung: Frau Heß
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Rudolstadt, Rudolstadt

Sonderpreis Die Kraft des Wassers (250 €, Preisstifter: Josef Wund Stiftung)

Stand: 16 **Ist unser selbst gemachter Kaugummi auch biologisch abbaubar?**
Jugend forscht, Chemie

Johanna Lillith Schultz (15)	Jena	Lobdeburgschule, Jena
Julia Peiselt (15)	Jena	Lobdeburgschule, Jena

Projektbetreuung: Frau Pauly
Erarbeitungsort: Lobdeburgschule, Jena

Sonderpreis Biodiversität und Naturschutz (einjährige, kostenfreie Mitgliedschaft bei NAJU, Preisstifter: Naturschutzbund Deutschland e. V. (NABU) und Naturschutzjugend (NAJU))

Siegerliste

Stand: 17 **Nichtsteroidale Antirheumatika und deren Wirkung auf die Niere**
Jugend forscht, Chemie

Lea Gaurun (18)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
Viktoria Jenennchen (17)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

**Sonderpreis Spektrum der Wissenschaft Jahresabonnement
(Jahresabonnement, Preisstifter: Spektrum der Wissenschaft
Verlagsgesellschaft mbH)**

Stand: 14 **Der grüne Akku**
Jugend forscht, Chemie

Benedict Thoß (15)	Gera	Goethegymnasium/Rutheneum seit 1608, Gera
Leland Herrmann (15)	Gera	Zabel-Gymnasium Gera, Gera

Projektbetreuung: Frau Eckardt
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Gera, Gera

**3. Preis (150 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der
Chemischen Industrie e. V.)**

**Sonderpreis Elektronik, Energie- oder Informationstechnik (125 €,
Preisstifter: VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik
Informationstechnik e. V.)**

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2024, am 9. April 2024

Siegerliste

Stand: 19 **Wie toxisch sind unsere T-Shirts? - Optische Aufheller in Kleidung und Waschmitteln**

Jugend forscht, Chemie

Louise Altenstein (18)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Niklas Heß (18)	Kaulsdorf	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Meret Urban (17)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Frau Walther

Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

2. Preis (200 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Siegerliste

Stand: 15 **Ester, Säure oder Amin? - Auswertung von IR-Spektren durch künstliche Intelligenz**

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 (250 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis Digitalisierung (250 €, Preisstifter: Carl Zeiss AG)

Stand: 22 **Lebewesen "Kleinste Existenzgemeinschaften"**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Ben Waldmann (15)	Elsterberg	Oberschule "Felix Mauersberger" Netzschkau, Netzschkau
-------------------	------------	--

Projektbetreuung: Herr Thiel

Erarbeitungsort: Oberschule "Felix Mauersberger" Netzschkau, Netzschkau

Sonderpreis FraunhoferTalents – Teilnahme an einer Talent School oder einem Talent Take Off (: Ben Waldmann, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2024, am 9. April 2024

Siegerliste

Stand: 25 **Wenn die Nacht zum Tag wird- die bedrohliche Rolle von Lichtverschmutzung im Insektenreich**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Katharina Ensslen (15)	Rothenstein an der Saale	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Alisa Fiedler (15)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Sophie Kleppe (14)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Fleischhauer
Erarbeitungsort: Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Sonderpreis Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport (200 €, Preisstifter: Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport)

Stand: 23 **"SN 2023ixf" Ein Feuerrad brennt!**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Marleen Otto (18)	Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
-------------------	-------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Thiel
Erarbeitungsort: Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz

3. Preis (150 €, Preisstifter: stern)

Siegerliste

Stand: 21 **Gesteinsstaub als alternativer Pflanzendünger?**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Antonia Rauch (17)	Großneuhausen	Spezialschulteil Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt
Julia Stalder (18)	Heiligenstadt	Spezialschulteil Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Rübsam

Erarbeitungsort: Spezialschulteil Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt

2. Preis (200 €, Preisstifter: stern)

Stand: 24 **Vergleich von Hoch- und Tieftemperatursupraleitung bei geomagnetischen Bodenscans**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Maximilian Kirchner (18)	Fambach	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
Paul Spencer-Buff (18)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

Projektbetreuung: Frau Krämer

Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

1. Preis (250 €, Preisstifter: stern)

Siegerliste

Stand: 26 **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

**3. Preis (150 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e. V.)**

Siegerliste

Stand: 28 **Methode der Senkung des Lärmpegels mittels visueller Rückkopplung**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Maximilian Kerst (18)	Rudolstadt	Gymnasium Fridericianum Rudolstadt, Rudolstadt
Jonas Ettrich (17)	Rudolstadt	Gymnasium Fridericianum Rudolstadt, Rudolstadt
Nico Richardt (19)	Uhlstädt-Kirchhasel	Gymnasium Fridericianum Rudolstadt, Rudolstadt

Projektbetreuung: Frau Gasch
Erarbeitungsort: Gymnasium Fridericianum Rudolstadt, Rudolstadt

3. Preis (150 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Sonderpreis Forschungspraktikum Talent School am Fraunhofer IDMT, Ilmenau (, Preisstifter:)

Stand: 29 **Verschiedene Methoden zur Berechnung der Koordinaten des Inkreismittelpunktes im Dreieck**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Janina Leistritz (15)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
-----------------------	---------	----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Kellner
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

1. Preis (250 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Sonderpreis Die Wurzel Jahresabonnement (, Preisstifter:)

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2024, am 9. April 2024

Siegerliste

Stand: 30 **Der Bau eines Handsensors mithilfe von Brewsterwinkelreflektometrie**
Jugend forscht, Physik

Cedric Fabien Schöppe (17)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Ambrosius Till Göttisch (17)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena
Moritz Janek Link (17)	Jena	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena, Jena

Projektbetreuung: Herr Hertzsch, Herr Schade
Erarbeitungsort: Innovent e.V. Technologieentwicklung, Jena

Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (150 €, Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V.)

Stand: 31 **Der Bau und die Erprobung eines Fallturmes für physikalische Schülerexperimente**
Jugend forscht, Physik

Ole Jannis Marr (17)	Saalfeld	Erasmus-Reinhold-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld
----------------------	----------	--

Projektbetreuung: Herr Kniese
Erarbeitungsort: Erasmus-Reinhold-Gymnasium Saalfeld, Saalfeld

Sonderpreis Forschungspraktikum am Solar-Institut Jülich der FH Aachen (Effiziente Gebäude- und Anlagentechnik) in Jülich (, Preisstifter: Solar-Institut Jülich der FH Aachen)

Siegerliste

Stand: 33 **Theoretische Grundlagen der Piezoelektrizität**
Jugend forscht, Physik

Henry Starke (17) Auma-Weidatal Friedrich-Schiller-Gymnasium,
Zeulenroda

Projektbetreuung: Herr Werner
Erarbeitungsort: Friedrich-Schiller-Gymnasium, Zeulenroda

**2. Preis (200 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e. V.)**

**Sonderpreis Elektrostatik, Elektrotechnik und Mikroelektronik (200 €,
Preisstifter: ESD FORUM e. V.)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum des Fachbereichstag Elektro- und
Informationstechnik e. V. (HTWK Leipzig, Fakultät
Ingenieurwissenschaften) in Leipzig (, Preisstifter: Fachbereichstag
Elektro- und Informationstechnik e. V. (FBTEI))**

Stand: 34 **Vertiefende Untersuchung zur Umsetzung des SpinLaunch-Konzepts
im Orbit**
Jugend forscht, Physik

Xuancheng Zhao (16) Waltershausen Landesschule Pforta,
Naumburg

Projektbetreuung: Herr Dahnke
Erarbeitungsort: Landesschule Pforta, Naumburg

**2. Preis (200 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e. V.)**

Siegerliste

Stand: 32 **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 (250 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Stand: 35 **Alt, aber nicht verstaubt: Lehmbaustoffe für eine natürliche Raumklimatisierung**

Jugend forscht, Technik

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

Projektbetreuung: Frau Reger, Herr Liebrich

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

Sonderpreises des Sponsorenpools JUFO-LW (200 €, Preisstifter: Sponsorpool)

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2024, am 9. April 2024

Siegerliste

Stand: 38 **Der Systemschrank**
Jugend forscht, Technik

Alina Ernst (17)	Wasungen OT Metzels	Henfling-Gymnasium Meiningen, Meiningen
------------------	---------------------	---

Projektbetreuung: Herr Klimmt, Herr Rust
Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen, Meiningen

Sonderpreis FraunhoferTalents – Teilnahme an einer Talent School oder einem Talent Take Off (: Alina Ernst, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Stand: 40 **Hardware-gesteuerter Netzwerkspeicher - physisch getrennt und jederzeit online verfügbar**
Jugend forscht, Technik

Tino Krosch (17)	Saalfeld	Keine, Keine
------------------	----------	-----------------

Projektbetreuung: Frau Heß
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

Sonderpreis Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik (150 €, Preisstifter: Eduard-Rhein-Stiftung)

Siegerliste

Stand: 36 **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

3. Preis (150 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Sonderpreis Umwelttechnik (250 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Siegerliste

Stand: 39 **Entwicklung eines Extruders zur Filamentherstellung aus 3D-Druckabfällen**

Jugend forscht, Technik

Emil Pfeuffer (18)	Meuselwitz	Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg, Altenburg
--------------------	------------	---

Projektbetreuung: Herr Passekel
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

2. Preis (200 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Sonderpreis Teilnahme an der JugendUnternimmt summer school - Innovative Geschäftsideen mit Unternehmercourage (Einladung zur JugendUnternimmt summer school, Preisstifter: Internationale Martin Luther Stiftung und Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen)

Sonderpreis Recycling (250 Euro sowie inkl. Besichtigung einer Recyclinganlage in der Recyclingregion Harz, Preisstifter: REWIMET e.V.)

Stand: 37 **Bau und Test einer Raketendüse**

Jugend forscht, Technik

Xuancheng Zhao (16)	Waltershausen	Landesschule Pforta, Naumburg
Maria Maternik (18)	Drei Gleichen, OT Wechmar	Salzmannschule Schnepfenthal – Staatliches Spezialgymnasium für Sprachen, Waltershausen/Schnepfenthal

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

1. Preis (250 €, Preisstifter: VDI e. V.)

Wettbewerb: Jugend forscht Thüringen 2024, am 9. April 2024

Siegerliste

Mathias Thiel
Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz

Zeitschriftenabonnement GEO (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Jonas Klimmt
Henfling-Gymnasium Meiningen, Meiningen

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

Norman Bösel
Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Sonderpreis Jugend forscht bietet mehr (Einladung nach Bremerhaven mit Besuch des Alfred-Wegener-Instituts, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Johannes Süpke
Staatliches Gymnasium 'Albert Schweitzer' Erfurt mit Spezialschulteil im MINT-Bereich, Erfurt

Sonderpreis Einladung zum Bundeswettbewerb (, Preisstifter: Science Center experimenta und Stiftung Jugend forscht e. V.)

Siegerliste

Matthias Ring
Staatliches Gymnasium Ernst Abbe Jena, Jena

Sonderpreis Studienseminar im Kerschensteiner Kolleg des Deutschen Museums in München (Einladung zum Studienseminar, Preisstifter: Deutsches Museum München und Stiftung Jugend forscht e. V.)

Staatliches Gymnasium 'Albert Schweitzer' Erfurt mit Spezialschulteil im MINT-Bereich, Erfurt

Schulpreis 2024 der Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT) (1.000 €, Preisstifter: Stiftung für Technologie, Innovation und Forschungs Thüringen (STIFT))
