

Siegerliste

Stand: **Maschinen in der Arbeitswelt von Handwerk und Industrie**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Julian Grabe (13)	Rastenberg	Gemeinschaftsschule "Maria Martha", Rastenberg
Lenny Schirrmeister (11)	Rastenberg	Gemeinschaftsschule "Maria Martha", Rastenberg
Daniel Heinrich (12)	Rastenberg	Gemeinschaftsschule "Maria Martha", Rastenberg

Projektbetreuung: Herr Schirrmeister
Erarbeitungsort: Gemeinschaftsschule "Maria Martha"

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

Stand: **Selbstgemachtes gegen Gekauftes**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Juliana Sofia Bernardeau (12)	Kölleda	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Anton Bottner (12)	Kölleda	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

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

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

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

Siegerliste

Stand: **Einfache Idee für das Corona-Klassenzimmer - Lüften mit Ventilator-Unterstützung**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Gisela Purgahn (13)	Erfurt	Königin-Luise-Gymnasium Erfurt, Erfurt
---------------------	--------	---

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Königin-Luise-Gymnasium Erfurt

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

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

Stand: **Warum färben sich die Blätter? - Das Chlorophyll macht Winterschlaf.**

Schüler experimentieren, Biologie

Emma Lange (11)	Hardisleben	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
-----------------	-------------	---

Projektbetreuung: Herr Hesse, Frau Ziganki

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“

Stand: **Wie entwickelt sich ein Welp?**

Schüler experimentieren, Biologie

Noemie-Joelle Barbian (11)	Kölleda	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
----------------------------	---------	---

Projektbetreuung: Herr Hesse, Frau Ziganki

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“

Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Wettbewerb: Mittelthüringen 2021, am 24. Februar 2021

Siegerliste

Stand: **Wie entwickelt sich eine Biene? Vom Ei zur Arbeiterbiene.**

Schüler experimentieren, Biologie

Henriette Elke (10)	Buttstädt OT Ruderdorf	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
---------------------	------------------------	---

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“

Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: **Wie wirken sich verschiedene Umweltbedingungen auf das Regrowing von Salat aus?**

Schüler experimentieren, Biologie

Lara Neubauer (10)	Kölleda	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Mia Lina Tümmler (10)	Kölleda	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Greta Weinreich (11)	Kölleda	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

Projektbetreuung: Herr Hesse, Frau Ziganki

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“

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

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2021, am 24. Februar 2021

Siegerliste

Stand: **Wo wächst mein Weizen am besten?**

Schüler experimentieren, Biologie

Lukas Hergt (10)	Vogelsberg	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
------------------	------------	---

Projektbetreuung: Herr Hesse

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“

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

Stand: **Wie wirkt sich Dünger auf das Wachstum von Gras aus?**

Schüler experimentieren, Biologie

Lukas Schimmel (11)	Rastenberg/ OT Schafau	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Hannes Lenz (11)	Rastenberg/ OT Bachra	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

Projektbetreuung: Herr Hesse, Frau Ziganki

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“

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

Siegerliste

Stand: **Kristalle züchten**
Schüler experimentieren, Chemie

Alexej Karabanowitsch (10)	Weimar	Grundschule Weimar-Schöndorf, Weimar
----------------------------	--------	---

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: **Reduziertes Risiko für E-Zigaretten Raucher?**
Schüler experimentieren, Chemie

Elina Grüning (13)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Victoria MORGENROTH (13)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Lara Ostrowski (13)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Nießler
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für
Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2021, am 24. Februar 2021

Siegerliste

Stand: **Ist das Wetter in zwei nahegelegenen Orten gleich?**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Linus Eichhorn (11)	Großmonra	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Friedrich Horst (11)	Ostramondra	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

Projektbetreuung: Herr Hesse, Frau Ziganki

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“

Stand: **Stimmt der Wetterbericht wirklich?**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Johanna Caspar (10)	Rastenberg	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
Hannah Beyer (11)	Rastenberg	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda

Projektbetreuung: Herr Hesse, Frau Ziganki

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“

3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)

Siegerliste

Stand: **Kann man selbst einen Wasserkreislauf herstellen?**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Sebastian März (10)	Kölleda	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
---------------------	---------	---

Projektbetreuung: Herr Hesse, Frau Ziganki

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

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

Stand: **Wie zuverlässig sind Wettervorhersagen für die Landwirtschaft?**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Jannes Richard Fiedler (11)	Rastenberg/ Rothenberga	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
-----------------------------	----------------------------	---

Projektbetreuung: Herr Hesse, Frau Ziganki

Erarbeitungsort: Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Siegerliste

Stand: **Felge oder Scheibe - ein physikalischer Diskurs unter Brüdern**
 Schüler experimentieren, Physik

Maximilian Krumbiegel (13)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Michael Krumbiegel (12)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Brenner
 Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für
 Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

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

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

Stand: **Frischluft nötig?**
 Schüler experimentieren, Physik

Zoe Schroll (14)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
Balán Nagy (14)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt
Stella Maria Hamel (12)	Erfurt	Jenaplanschule Erfurt, Staatliche Gemeinschaftsschule 3, Erfurt

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

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2021, am 24. Februar 2021

Siegerliste

Stand: **Zu wenig Wasser - die Rückgewinnung von Wasser aus der Luft**
Schüler experimentieren, Technik

Leonard André Wünscher (13)	Kölleda	Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“, Kölleda
--------------------------------	---------	--

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

Stand: **Wie funktioniert ein Elektroauto?**
Schüler experimentieren, Technik

Levi Steidtmann (12)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar
Philipp Kleinjung (12)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar

Projektbetreuung: Frau Reger
Erarbeitungsort: Goethegymnasium

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

Stand: **Bio-Strom aus Gemüse und Obst**
Schüler experimentieren, Technik

Konstantin Hermann (9)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Arvid Rodermund (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber
Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald

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

**Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
GEO)**

Wettbewerb: Mittelthüringen 2021, am 24. Februar 2021

Siegerliste

Stand: **Automatisches Gewächshaus**
Schüler experimentieren, Technik

Konrad Cermann (12)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Tom Gratz (12)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Süpke
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Erfurt

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

Stand: **FARC - First Anti Rocking Chair**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Esra Dominik Frank (14)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Julie Kruse (15)	Haynrode	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Lorenz Kunze (15)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Paulig
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für
Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2021, am 24. Februar 2021

Siegerliste

Stand: **Paper For Future - Entwicklung von umweltfreundlichem Papier**
 Jugend forscht, Arbeitswelt

Katharina Fornaçon (17)	Erfurt	Edith-Stein-Schule Erfurt, Erfurt
Julian Christopher Schremmer (17)	Erfurt	Edith-Stein-Schule Erfurt, Erfurt
Maximilian Müller-Böhm (18)	Erfurt	Edith-Stein-Schule Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Paulig
 Erarbeitungsort: Edith-Stein-Schule Erfurt

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

Stand: **Bioprinting von Knorpelzellen der menschlichen Ohrmuschel**
 Jugend forscht, Arbeitswelt

Theresa Weber (17)	Mühlhausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwi ssenschaften/Informatik, Erfurt
Donata Henkel (18)	Geisa	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwi ssenschaften/Informatik, Erfurt
Celina Stitz (18)	Wingerode	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwi ssenschaften/Informatik, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Böttger, Herr Ahlfeld
 Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Erfurt

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

**Sonderpreis Hören, Akustik & Lärm (75 €, Preisstifter: Amplifon
 Deutschland GmbH)**

Wettbewerb: Mittelthüringen 2021, am 24. Februar 2021

Siegerliste

Stand: **Leistungs- und Konzentrationsfähigkeit des Gehirns im Laufe eines Schultags**

Jugend forscht, Biologie

Nathalie Trautmann (18)	Weimar	Musikgymnasium Schloss Belvedere, Weimar
-------------------------	--------	---

Projektbetreuung: Herr Knoll

Erarbeitungsort: Musikgymnasium Schloss Belvedere

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

Stand: **Mikroalgen - Klimaretter und Omega-3-Fettsäurenquelle**

Jugend forscht, Biologie

Michael Schärf (18)	Arnstadt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
---------------------	----------	--

Lilly Bindel (17)	Friedrichroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
-------------------	---------------	--

Projektbetreuung: Frau Böttger, Frau Griehl

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

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

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2021, am 24. Februar 2021

Siegerliste

Stand: **Untersuchung möglicher Ursachen von Wimmerwuchs bei Rotbuchen
(Fagus sylvatica L.)**

Jugend forscht, Biologie

Anna-Birgitta Burmeister (18)	Großrudstedt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Natur wissenschaften/Informatik, Erfurt
Lisa Fischer (17)	Gerstungen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Natur wissenschaften/Informatik, Erfurt
Patricia Stelle (17)	Mühlhausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Natur wissenschaften/Informatik, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Röhling, Herr Rust

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für
Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

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

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste

Stand: **UV oder Blau? Lichtabhängigkeit der Parietinbildung bei Xanthoria parietina**

Jugend forscht, Biologie

Elisabeth Nitz (15)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
---------------------	--------	--

Projektbetreuung: Herr Nießler

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

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

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

Stand: **Stickoxide - die unsichtbaren Gefahren des NOx in der Luft**

Jugend forscht, Chemie

Lars Erik Schieck (15)	Wutha-Farnroda, OT Schönau	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
------------------------	----------------------------	--

Matthias Eric Benedix (16)	Urbach	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
----------------------------	--------	--

Projektbetreuung: Frau Purgahn

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

Wettbewerb: Mittelthüringen 2021, am 24. Februar 2021

Siegerliste

Stand: **Abfallprodukt Zigarettenstummel - Gefahr für die Umwelt**
Jugend forscht, Chemie

Konrad Purgahn (17)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt
Roland Kirmer (18)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Schmidt
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt

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

Stand: **Künstliche Blätter - Die Grätzel-Zelle als zukünftige erneuerbare Energiequelle**
Jugend forscht, Chemie

Mickél Schweickert (17)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar
Leon Körner (18)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar
Leo Bloßfeld (18)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar

Projektbetreuung: Frau Reger, Herr Kaiser
Erarbeitungsort: Goethegymnasium

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

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

Siegerliste

Stand: **Entwurf und Konstruktion einer elektrochromen Zelle**
Jugend forscht, Chemie

Joshua-Joel Wagner (18)	Greußen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Magnus Kötschau (17)	Nordhausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Constantin Schreyer (18)	Harztor	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Purgahn

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für
Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

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

Siegerliste

Stand: **Gewinnung von Polyhydroxyalkanoaten aus Bakterien**
Jugend forscht, Chemie

Clara Sophie Buchwald (18)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Dorothea Thomas (18)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Bastian Preuk (18)	Sömmerda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Purgahn
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für
Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

Sonderpreis REset Plastic (75 €, Preisstifter: Schwarz Gruppe)

**Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 €, Preisstifter:
Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen)**

Stand: **3D Game Engine**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Vadime Novikau (17)	Apolda	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
---------------------	--------	--

Projektbetreuung: Herr Koch
Erarbeitungsort: Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar

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

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

Wettbewerb: Mittelthüringen 2021, am 24. Februar 2021

Siegerliste

Stand: **Simulation eines Tunnelsystems zentral gesteuerter Fahrzeuge zur Verkehrsflussoptimierung**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Daniel Cermann (16)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Richard Ueltzen (16)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Brenner, Herr Süpke

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

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

Siegerliste

Stand: **Anwendung von Drohnen für 3D-Modelle in der Immobilienwirtschaft**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Noah Khalil (17)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Richard Weber (17)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Jakob Schödl (17)	Volkenroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Süpke
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für
Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

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

Siegerliste

Stand: **Untersuchung der kosmischen Strahlung und der Schichtung der Erdatmosphäre**

Jugend forscht, Physik

Martin van Empel (17)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Florian Becker (17)	Weimar, Taubach	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Maximilian Ehrhardt (17)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

Projektbetreuung: Herr Koch

Erarbeitungsort: Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar

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

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

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

Siegerliste

Stand: **Realitätsnahe Simulation physikalischer Interaktionen zwischen verschiedenen Körpern**

Jugend forscht, Physik

Benjamin Bojens (18)	Leimbach	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Andre Scholz (18)	Mühlhausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Martin Wellendorf (17)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Brenner

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

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

Siegerliste

Stand: **Kann Luft leuchten? Ionisierungsprozesse in Gasen durch Protonenstrahlen simuliert**

Jugend forscht, Physik

Henry Leonard Welter (18)	Eisenach	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Jonas Hartwig (18)	Herbsleben	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Lars Lukas Reiche (17)	Neudietendorf	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Brenner

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

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

Siegerliste

Stand: **Verkehrter Trichter: Von der Kunst den Wind einzutüten**
Jugend forscht, Physik

Niklas Paulig (18)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Julia Paulig (18)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Timon Hoschke (18)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Paulig
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt

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

Siegerliste

Stand: **Wir sichern den Zusammenhalt - zerstörungsfreie Prüfung von
Schweißnähten**
Jugend forscht, Technik

Adrian Surojit Müller (16)	Weimar	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Natu rwissenschaften/Informatik, Erfurt
Daniel König (18)	Vacha	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Natu rwissenschaften/Informatik, Erfurt
Karl Matti Schütz (18)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Natu rwissenschaften/Informatik, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Gramsch, Herr Römer
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für
Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

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

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

Siegerliste

Stand: **Erstellen eines modularen Roboters am Vorbild eines Tausendfüßlers**
Jugend forscht, Technik

Jana Opherden (18)	Sömmerda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Anton Arnold (18)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt
Sonja Koch (17)	Weimar	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik, Erfurt

Projektbetreuung: Herr Stötzer

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für
Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

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

Mario Koch

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

Johannes Süpke

**Sonderpreis Einladung zum Workshop Digitalisierung, Schule und
außerschulische Lernorte (Einladung zum Workshop, Preisstifter: CTS
Gruppen- und Studienreisen GmbH)**

Siegerliste

Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für
Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

**STIFT-Schulpreis 2021 (Sonderpreis für eine besondere Beteiligung am 26.
Regionalwettbewerb Mittelthüringen in Höhe von 250 €, Preisstifter:
Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT))**

Grundschule am Steigerwald

**STIFT-Schulpreis 2021 (Sonderpreis für eine besondere Beteiligung am 26.
Regionalwettbewerb Mittelthüringen in Höhe von 250 €, Preisstifter:
Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT))**

Grundschule Weimar-Schöndorf

**STIFT-Schulpreis 2021 (Sonderpreis für eine besondere Beteiligung am 26.
Regionalwettbewerb Mittelthüringen in Höhe von 250 €, Preisstifter:
Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT))**

Staatliches Gymnasium „Prof. Fritz Hofmann“

**STIFT-Schulpreis 2021 (Sonderpreis für eine besondere Beteiligung am 26.
Regionalwettbewerb Mittelthüringen in Höhe von 250 €, Preisstifter:
Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT))**
