

Siegerliste

Stand: 1 **Unverpackt, verpackt, was noch?**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Aaron Reichhardt (10)	Gera	Astrid-Lindgren-Grundschule, Gera-Langenberg
Milly Wunderlich (10)	Gera	Astrid-Lindgren-Grundschule, Gera-Langenberg

Projektbetreuung: Frau Werner
Erarbeitungsort: Astrid-Lindgren-Grundschule

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

Sonderpreis Wellpappenwerk Lucka (, Preisstifter: Wellpappenwerk Lucka KG)

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

Stand: 2 **Vorschläge zur Reduzierung des Verpackungsmülls bei McDonalds**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Hannah Theresia Steinhäuser (14)	Jonaswalde	Christliches Spalatin-Gymnasium, Altenburg
Amy-Lotta Herbst (13)	Nobitz	Christliches Spalatin-Gymnasium, Altenburg

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

Sonderpreis des Thüringer Lehrerverbandes (, Preisstifter: Thüringer Lehrerverband)

Wettbewerb: Ostthüringen 2021, vom 25. Februar bis 26. Februar 2021

Siegerliste

Stand: 3 **(Leben)²- Organspende- und Transplantation**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Miryam Benda (17)	Bad Köstritz	Osterlandgymnasium, Gera
Emma Weidhaas (18)	Kraftsdorf	Osterlandgymnasium, Gera
Klara Höhne (18)	Hartmannsdorf	Osterlandgymnasium, Gera

Projektbetreuung: Frau Peukert, Frau Dömel
Erarbeitungsort: Osterlandgymnasium

2. Preis (60 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
Sonderpreis der Stadt Meuselwitz (, Preisstifter: Stadt Meuselwitz)
Sonderpreis Thinking Safety (75 €, Preisstifter: Autoflug GmbH)

Stand: 4 **Das geheime Leben der Schneeflöhe: auf der Spur der eiskalten Hüpfer**
Schüler experimentieren, Biologie

Lian Richter (10)	Hirschberg	Staatliche Grundschule Gefell, Gefell
Lilly Josefin Bero (10)	Gefell	Staatliche Grundschule Gefell, Gefell

Projektbetreuung: Frau Golfier
Erarbeitungsort: Staatliche Grundschule Gefell

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

**Sonderpreis Mauritianum Altenburg (, Preisstifter: Mauritianum
Altenburg)**

Wettbewerb: Ostthüringen 2021, vom 25. Februar bis 26. Februar 2021

Siegerliste

Stand: 5 **Fleißige Ameisen!**
Schüler experimentieren, Biologie

Josephine Lahn (10)	Gera	Astrid-Lindgren-Grundschule, Gera-Langenberg
Janina Ernst (10)	Gera	Astrid-Lindgren-Grundschule, Gera-Langenberg

Projektbetreuung: Frau Werner
Erarbeitungsort: Astrid-Lindgren-Grundschule

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

**Sonderpreis Mauritianum Altenburg (, Preisstifter: Mauritianum
Altenburg)**

Stand: 6 **Langohren in der Wettelswalder Kirche - Artbestimmung und konkrete
Schutzmaßnahmen**
Schüler experimentieren, Biologie

Lena Johanna Köhler (14)	Thonhausen	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln, Schmölln
Thao Vi Phan (14)	Schmölln	Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln, Schmölln

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

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

**Sonderpreis der Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft (GEW) (,
Preisstifter: GEW)**

Wettbewerb: Ostthüringen 2021, vom 25. Februar bis 26. Februar 2021

Siegerliste

Stand: 7 **WIE LERNT GENERATION Z? - Lernmethoden und Lerntendenzen**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Emmy Runge (14)	Altenburg OT Oberzetzscha	Staatliches Lerchenberggymnasium, Altenburg
Lilith Johanne Schulz (13)	Altenburg OT Unterzetzscha	Staatliches Lerchenberggymnasium, Altenburg

Projektbetreuung: Frau Goldmann
Erarbeitungsort: Lerchenberggymnasium Altenburg

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

Sonderpreis der Gemeinde Rositz (, Preisstifter: Gemeinde Rositz)

Sonderpreis des Landrates (, Preisstifter: Landrat des Altenburger Land)

Stand: 8 **"Die Biene - große Last auf kleinen Schultern"**
Jugend forscht, Biologie

Isabell Wendelberger (17)	Pölzig	Osterlandgymnasium, Gera
Johanna Barth (17)	Brahmenau	Osterlandgymnasium, Gera
Rebecca Eckermann (18)	Großenstein	Osterlandgymnasium, Gera

Projektbetreuung: Frau Fuchs
Erarbeitungsort: Osterlandgymnasium

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

Sonderpreis des Rotary Club (, Preisstifter: Rotary Club Altenburg)

Wettbewerb: Ostthüringen 2021, vom 25. Februar bis 26. Februar 2021

Siegerliste

Stand: 9 **Die Fledermaus - ein vom Aussterben bedrohtes Lebewesen.**
Sozialpädagogische Projekte

Jugend forscht, Biologie

Emily Meenzen (17)	Petersberg	Friedrich-Schiller-Gymnasium Eisenberg, Eisenberg
Johannes Bauer (18)	Bad Klosterlausnitz	Friedrich-Schiller-Gymnasium Eisenberg, Eisenberg

Projektbetreuung: Herr Schwarze
Erarbeitungsort: Friedrich-Schiller-Gymnasium Eisenberg

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

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

Stand: 10 **Neophyten und Neozoen in Schmölln und Umgebung Eine
Untersuchung ausgewählter Neobiota**

Jugend forscht, Biologie

Conrad Linzner (18)	Schmölln	Staatliches Lerchenberggymnasium, Altenburg
---------------------	----------	--

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

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

Wettbewerb: Ostthüringen 2021, vom 25. Februar bis 26. Februar 2021

Siegerliste

Stand: 11 **Öl und Wasser- verträgt sich das?**
Schüler experimentieren, Chemie

Marietheres Urban (10)	Gera	Astrid-Lindgren-Grundschule, Gera-Langenberg
Helene Krause (9)	Gera	Astrid-Lindgren-Grundschule, Gera-Langenberg

Projektbetreuung: Frau Werner
Erarbeitungsort: Astrid-Lindgren-Grundschule

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

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

Stand: 12 **Wie und warum rostet Metall im Wasser?**
Schüler experimentieren, Chemie

Ben Bachmann (9)	Gera	Astrid-Lindgren-Grundschule, Gera-Langenberg
Anthony Kielmann (10)	Gera	Astrid-Lindgren-Grundschule, Gera-Langenberg
Hendrik Gundrum (10)	Gera- Aga	Astrid-Lindgren-Grundschule, Gera-Langenberg

Projektbetreuung: Frau Werner
Erarbeitungsort: Astrid-Lindgren-Grundschule

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

Sonderpreis IHK Ostthüringen zu Gera (, Preisstifter: Sonderpreis IHK Ostthüringen zu Gera)

Wettbewerb: Ostthüringen 2021, vom 25. Februar bis 26. Februar 2021

Siegerliste

Stand: 13 **3000 km/s dann klappt es auch mit den Polarlichtern.**
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Oli Legl (11)	Greiz	Regelschule Greiz-Pohlitz, Greiz
Neele Drechsler (11)	Greiz	Regelschule Greiz-Pohlitz, Greiz

Projektbetreuung: Herr Thiel
Erarbeitungsort: Staatliche Regelschule Greiz-Pohlitz

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: 14 **Von der Milchstraße zur Kaffeegalaxie.**
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Hannes Geßner (10)	Greiz	Staatliche Grundschule Greiz-Pohlitz, Greiz
Benny Dörfler (10)	Greiz	Staatliche Grundschule Greiz-Pohlitz, Greiz

Projektbetreuung: Herr Thiel
Erarbeitungsort: Staatliche Grundschule Greiz-Pohlitz

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

**Sonderpreis IHK Ostthüringen zu Gera (, Preisstifter: Sonderpreis IHK
Ostthüringen zu Gera)**

Wettbewerb: Ostthüringen 2021, vom 25. Februar bis 26. Februar 2021

Siegerliste

Stand: 15 **Welcher Stern ist MEINE?**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Ellenor Petzold (11)	Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
Ernestine Schulz (10)	Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
Finja Klopstein (10)	Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz

Projektbetreuung: Herr Thiel

Erarbeitungsort: Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

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

Stand: 16 **Altenburg - Stadtgestaltung mit Zukunft**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Friedemann Puhl (18)	Altenburg	Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg, Altenburg
Max Kämpfe (17)	Altenburg	Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg, Altenburg
Alice Scholz (18)	Molbitz	Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg, Altenburg

Projektbetreuung: Frau Kuplich

Erarbeitungsort: Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg

3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis der Sparkasse (, Preisstifter: Sparkasse Altenburger Land)

**Sonderpreis der Energie- und Wasserversorgung Altenburg (, Preisstifter:
EWA)**

Wettbewerb: Ostthüringen 2021, vom 25. Februar bis 26. Februar 2021

Siegerliste

Stand: 17 **Die Parallaxe ist die Königsklasse.**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Konrad Thiel (18)	Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
Emmily Grunert (18)	Berga	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz

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

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

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

Stand: 18 **Eisenmikrometeoriten es geht auch weicher.**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Marleen Otto (15)	Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
-------------------	-------	---------------------------------------

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

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis der Firma Bluechip (, Preisstifter: bluechip Computer AG)

Wettbewerb: Ostthüringen 2021, vom 25. Februar bis 26. Februar 2021

Siegerliste

Stand: 19 **Fahrradwege in und um Schmölln**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Michael Ehrich (16)	Schmölln	Regelschule "Am Eichberg", Schmölln
Robby Neunübel (16)	Schmölln	Regelschule "Am Eichberg", Schmölln
Elmar Zöpel (16)	Schmölln	Regelschule "Am Eichberg", Schmölln

Projektbetreuung: Frau Albert
Erarbeitungsort: Regelschule "Am Eichberg"

Sonderpreis der VR-Bank (, Preisstifter: VR-Bank Altenburger Land)

Sonderpreis der Stadt Schmölln (, Preisstifter:)

Stand: 20 **Von Donnerstag bis Montag sind 740.000 Tage.**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Hanna Jalowski (17)	Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
Natalie Franke (17)	Langenwetzendorf	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
Annia Zill (16)	Greiz	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz

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

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

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

Wettbewerb: Ostthüringen 2021, vom 25. Februar bis 26. Februar 2021

Siegerliste

Stand: 21 **Stellenberechnung von Pi mit Hilfe einer JavaScript Programmierung schnell wie nie!**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Hannes Schmidt (13) Schmölln Roman-Herzog-Gymnasium Schmölln,
Schmölln

Projektbetreuung: Herr Kaiser
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Gera

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

Sonderpreis Altenburger Hut & Putz (, Preisstifter: Altenburger Hut & Putz - AHP GmbH)

Sonderpreis des Sponsorenpools (60 €, Preisstifter: Sponsorpool Jugend forscht Thüringen)

Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (75 €, Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V. mit Unterstützung der Gisela und Erwin Sick Stiftung)

Siegerliste

Stand: 22 **Entwicklung eines Fahrzeugmodells auf der Grundlage des autonomen Fahrens**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Felix Reißmann (17)	Berga / Elster	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
Niklas Geißler (18)	Mohlsdorf- Teichwolframsdorf	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz
Moritz Schaub (18)	Mohlsdorf- Teichwolframsdorf	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz, Greiz

Projektbetreuung: Herr Eckhardt
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

Sonderpreis JugendUnternimmt summer school (, Preisstifter: Internationale Martin Luther Stiftung (IMLS) und Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT)

Sonderpreis Osterland Ballonfahrten (, Preisstifter: Bernd Pulzer)

Siegerliste

Stand: 23 **Brennstoffzellen vs. Batterie**
Jugend forscht, Physik

Julian Wilkens (17)	Nobitz	Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg, Altenburg
Friedrich Reuschel (17)	Nobitz	Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg, Altenburg

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg

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

**Sonderpreis der Energie- und Wasserversorgung Altenburg (, Preisstifter:
EWA)**

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

Siegerliste

Stand: 24 **Die Antriebsarten der Zukunft - Solarenergie und Elektroautos**
Jugend forscht, Physik

Melina Evert (15)	Altenburg	Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg, Altenburg
Lannie Hänsch (15)	Langenleuba - Niederhain	Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg, Altenburg

Projektbetreuung: Herr Passekel
Erarbeitungsort: Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg

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

Sonderpreis der VR-Bank (, Preisstifter: VR-Bank Altenburger Land)

**Sonderpreis der Energie- und Wasserversorgung Altenburg (, Preisstifter:
EWA)**

Siegerliste

Stand: 25 **Faser-Bragg-Gitter und deren Potential zur Anwendung im Bereich der Neuroprothesen**

Jugend forscht, Physik

Malte Reinstein (17)	Altenburg	Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg, Altenburg
Johanna Rackete (17)	Altenburg	Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg, Altenburg
Lilly Schuster (18)	Regis-Breitingen	Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg, Altenburg

Projektbetreuung: Frau Kuplich

Erarbeitungsort: Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg

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

Sonderpreis des Lionsclub (, Preisstifter: Lionsclub Altenburg)

Sonderpreis der Stadt Altenburg (, Preisstifter: Stadt Altenburg)

Siegerliste

Stand: 26 **versteckte Signale im Rauschen Teil II**
Jugend forscht, Physik

Simon Brandt (16)	Gera	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium, Gera
Richard Dallüge (16)	Gera	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium, Gera

Projektbetreuung: Herr Jaeche
Erarbeitungsort: Karl-Theodor-Liebe Gymnasium

Sonderpreis der Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft (GEW) (, Preisstifter: GEW)

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

Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 €, Preisstifter: Wirtschaftsvereinigung Altenburger Land Metropolregion Mitteldeutschland e. V. (WAMM))

Stand: 27 **3D-Druck mit Effekt**
Schüler experimentieren, Technik

Bea Böttger (10)	Altenburg	Freie integrative Grundschule Känguru, Altenburg
------------------	-----------	---

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Lumentics.de - Leuchtstoffe GbR

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

Sonderpreis der VR-Bank (, Preisstifter: VR-Bank Altenburger Land)

Wettbewerb: Ostthüringen 2021, vom 25. Februar bis 26. Februar 2021

Siegerliste

Stand: 28 **Emmas Salzi**
Schüler experimentieren, Technik

Emma Urban (9)	Gera	Astrid-Lindgren-Grundschule, Gera-Langenberg
----------------	------	---

Projektbetreuung: Frau Werner
Erarbeitungsort: Astrid-Lindgren-Grundschule

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

Sonderpreis der Firma Bluechip (, Preisstifter: bluechip Computer AG)

Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: 29 **Der schwimmende Plastiksammler**
Jugend forscht, Technik

Jasmin Erkenbrecher (15)	Gera	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium, Gera
Florian Lippold (15)	Gera	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium, Gera

Projektbetreuung: Herr Jaeche
Erarbeitungsort: Karl-Theodor-Liebe Gymnasium

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

Sonderpreis der Stadt Meuselwitz (, Preisstifter: Stadt Meuselwitz)

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

Wettbewerb: Ostthüringen 2021, vom 25. Februar bis 26. Februar 2021

Siegerliste

Stand: 30 **Tee Timer**
Jugend forscht, Technik

Emil Pfeuffer (15) Meuselwitz Staatliches Friedrichgymnasium
Altenburg,
Altenburg

Projektbetreuung: Herr Passekel
Erarbeitungsort: Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg

1. Preis (75 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)
Sonderpreis der Firma Bluechip (, Preisstifter: bluechip Computer AG)

Petra Werner

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

Mathias Thiel

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

Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg

**Sonderpreis für Schulen mit 2 bzw. 4 und mehr Projekten (300 €,
Preisstifter: Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport und
WAMM e.V.)**

Wettbewerb: Ostthüringen 2021, vom 25. Februar bis 26. Februar 2021

Siegerliste

Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz

Sonderpreis für Schulen mit 2 bzw. 4 und mehr Projekten (300 €, Preisstifter: Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport und WAMM e.V.)

Sonderpreis Wanderpokal "Erfolgreichste Schule" (200 €, Preisstifter: Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport und WAMM e.V.)

Astrid-Lindgren-Grundschule

Sonderpreis für Schulen mit 2 bzw. 4 und mehr Projekten (300 €, Preisstifter: Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport und WAMM e.V.)
