

Siegerliste

Stand: 2 **Fahrbare Regentonne 2.0. - Erleichtert die Arbeit...**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Janne Max Haberer (14)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
André Grassow (13)	Ruhla/Thal	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Yannik Sauer (14)	Bad Liebenstein OT Schweina	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Wolf

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Stand: 4 **Tafelwischer**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Robin Simon Brill (14)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Mika Pascal Walther (13)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Lasse Beck (14)	Trusetal	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Wolf

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Siegerliste

Stand: 5 **teidy-bot**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Laura Metzging (12)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Adina Sophi Schulze (12)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Paul Kühn (12)	Bad Salzungen OT Möhra	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Stand: 3 **Sicher über Dächer gehen**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Felix Haberer (12)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium, Ruhla
Felix Lippold (13)	Seebach	Albert-Schweitzer-Gymnasium, Ruhla
Maxim Müller (13)	Waltershausen OT Schmerbach	Albert-Schweitzer-Gymnasium, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

Wettbewerb: Westthüringen 2022, vom 21. Februar bis 25. Februar 2022

Siegerliste

Stand: 1 **Der Waldboden kann aufatmen - Eine Forstmaschine, die Bodenverdichtungen minimiert**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Max Walter (13)	Brotterode/Trusetal	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Karl Friedrich (13)	Bad Liebenstein/Schweina	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 €, Preisstifter: Technische Universität Ilmenau, Universitätsgesellschaft Ilmenau – Freunde, Förderer, Alumni e. V. und LINDIG Fördertechnik GmbH)

Stand: 9 **Ökosystem Wald - durch Borkenkäferplage aus dem Gleichgewicht gebracht?**

Schüler experimentieren, Biologie

Tony Büchner (14)	Wutha-FArnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Robert Oßwald (14)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Wolf
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Wettbewerb: Westthüringen 2022, vom 21. Februar bis 25. Februar 2022

Siegerliste

Stand: 7 **Auf leisen Sohlen - Technische Nutzbarkeit von Schneckensekret**
Schüler experimentieren, Biologie

Melinda Friedel (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium, Ruhla
Leni Storch (12)	Brotterode-Trusetal	Albert-Schweitzer-Gymnasium, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

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

Stand: 6 **Aufatmen im Klassenraum**
Schüler experimentieren, Biologie

Mariella Haupt (13)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Johanna Schmidt (13)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Lucie-Marie Dorfmann (12)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

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

Wettbewerb: Westthüringen 2022, vom 21. Februar bis 25. Februar 2022

Siegerliste

Stand: 8 **Desinfektionsmittel im Vergleich**
Schüler experimentieren, Biologie

Leon Engelhardt (14)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium, Ruhla
Sedric Hähnel (13)	Deubach	Albert-Schweitzer-Gymnasium, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Wolf
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

Stand: 10 **Pausenbrot und Schimmel**
Schüler experimentieren, Biologie

Johan Hoffmann (13)	Waltershausen OT Schmerbach	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Luca Steudel (13)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Clemens Röder (14)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Wolf
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

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

Wettbewerb: Westthüringen 2022, vom 21. Februar bis 25. Februar 2022

Siegerliste

Stand: 11 **Pilze zum blühen bringen**
Schüler experimentieren, Biologie

Linus Stieler (13)	Kittelsthal	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Louis Lesser (13)	Gumpelstadt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Fabian Iffert (13)	Gumpelstadt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

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

Stand: 12 **Im Test - Natürliche Abfallprodukte als Ölfänger**
Schüler experimentieren, Chemie

Tom Häcker (12)	Seebach	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Aaron Zeyß (13)	Waltershausen / OT Schwarzhausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Lukas Böx (12)	Waltershausen / OT Winterstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

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

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

Wettbewerb: Westthüringen 2022, vom 21. Februar bis 25. Februar 2022

Siegerliste

Stand: 13 **Einfluss der Forstwirtschaft auf die Wasseraufnahme des Waldbodens**
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Kilian van de Haterd (13)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium, Ruhla
Theo Bonsack (12)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Stand: 14 **eine App gegen den Klimawandel**
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Jasmin Wolf (13)	Brotterode	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Leni Lesser (12)	Brotterode	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Angelina Walther (13)	Bairoda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Siegerliste

Stand: 15 **Das Solarauto- eine Alternative für Mitteldeutschland.**
Schüler experimentieren, Physik

Jordis Kittel (13)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Lucy Schleicher (14)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Erik Aßmus (14)	Schweina	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Wolf
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

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

Stand: 16 **Die selbst angetriebene Wasserpumpe**
Schüler experimentieren, Physik

Noah Saradin (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Max Weigelt (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Luca Engelhardt (14)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Wolf
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

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

Wettbewerb: Westthüringen 2022, vom 21. Februar bis 25. Februar 2022

Siegerliste

Stand: 17 **Das Energiekabel**
Schüler experimentieren, Technik

Elias Bonewitz (14)	Wutha Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Ingo Auer (13)	Seebach	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Jonas Walter (13)	Bad Liebestein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Stand: 19 **Der Wippenoptimizier 2.0**
Schüler experimentieren, Technik

Nils Schülken (14)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
--------------------	----------------	--

Projektbetreuung: Herr Wolf
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Stand: 18 **Der fahrende Müllaufsammler zur Reinigung unserer Umwelt**
Schüler experimentieren, Technik

Nick Gasterstädt (14)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
-----------------------	---------------	---

Projektbetreuung: Herr Wolf
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

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

Wettbewerb: Westthüringen 2022, vom 21. Februar bis 25. Februar 2022

Siegerliste

Stand: 21 **Multilifter**
Schüler experimentieren, Technik

Anneliese Stein (14)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
----------------------	-------	---

Projektbetreuung: Herr Wolf
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

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

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

Stand: 20 **Leben retten im Auto**
Schüler experimentieren, Technik

Thomas Brackenhoff (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Justus Schelwies (12)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla
Lenny Breunig (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla, Ruhla

Projektbetreuung: Herr Hohmann
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

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

Sonderpreis Thinking Safety (75 €, Preisstifter: Autoflug GmbH)

Siegerliste

Stand: 22 **CamSlider - Kameraequipment aus dem 3D-Drucker**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Ben Geisler (16)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
Luka Petkovic (15)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
Leonard Köhler (15)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau

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

Stand: 23 **Der Schmerz hat ein Ende-technische Lösung zu Prävention von Rückenleiden**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Antonia Heß (18)	Suhl	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
Janek Meister (18)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
Hannes Hartmann (17)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau

Sonderpreis der Stadt Ilmenau (60 Euro, Preisstifter: Stadt Ilmenau)

Wettbewerb: Westthüringen 2022, vom 21. Februar bis 25. Februar 2022

Siegerliste

Stand: 25 **Der Einfluss von Makronährstoffen auf die Leistungs im Sport**
Jugend forscht, Biologie

Amada Whittinham (18)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
Pierre Andreß (19)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

Stand: 26 **Vergleich der Auswirkungen eines erhöhten CO₂-Gehaltes auf 2 Makrophyten**
Jugend forscht, Biologie

Anna Clara Hermsdorf (18)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
Juliana Michelle Möller (18)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

Projektbetreuung: Frau Krämer
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau

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

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste

Stand: 27 **Vergleichende Analyse des menschlichen Genoms mittels zwei
verschiedener Multiplex-PCRs**

Jugend forscht, Biologie

Lena Bilkenroth (18) Bad Langensalza Goetheschule Ilmenau,
Ilmenau

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau

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

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

Stand: 24 **Bakterienbelastung der Schule unter dem Einfluss der
pandemiebedingten Hygienemaßnahmen**

Jugend forscht, Biologie

Sophie Grützmacher (17) Ilmenau Goetheschule Ilmenau,
Ilmenau

Projektbetreuung: Herr Ottolinger
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau

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

Sonderpreis der Landrätin (60 Euro, Preisstifter: Landrätin)

Siegerliste

Stand: 28 **Desinfektionsmittel - Obwohl selbst hergestellt, dennoch wirksam?!**
Jugend forscht, Chemie

Julius Thal (17)	Gotha	Arnoldschule Gotha, Gotha
Lukas Scheffler (17)	Gotha	Arnoldschule Gotha, Gotha
Tomas-Jay Scharf (17)	Waltershausen/ Schnepfenthal	Arnoldschule Gotha, Gotha

Projektbetreuung: Herr Bakowsky, Herr Wandlowski
Erarbeitungsort: Arnoldschule Gotha

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

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

Stand: 30 **Thermochrome Farbstoffe**
Jugend forscht, Chemie

Linus Koch (16)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
-----------------	---------	----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Krämer
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau

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

Siegerliste

Stand: 29 **Fullerene - die Fußbälle der organischen Chemie**
Jugend forscht, Chemie

Elli Neubauer (16)	Suhl	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
--------------------	------	----------------------------------

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau

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

Teilnahme Sommeruni TU Ilmenau (, Preisstifter: TU Ilmenau)

Stand: 31 **Ökologischer Fußabdruck im Verkehr - wie eigenes Verhalten unserem Klima helfen kann**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Victoria Dimova (17)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
Fanara Guliyeva (18)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

Projektbetreuung: Herr Schauer
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

Siegerliste

Stand: 32 **homomorphe Verschlüsselungsverfahren zur Umsetzung heutiger Datenschutzstandards**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Talesia Kalnbach (18)	Römhild OT Gleichamberg	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
Luna Kahlert (17)	Steinbach-Hallenberg	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau

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

Sonderpreis Jahres-Abo Wurzel-Zeitschrift (, Preisstifter:)

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

Stand: 34 **Autonomes Fahren - Sorglose Zukunft oder unterschätzte Gefahr?**
 Jugend forscht, Technik

Lorenz Diel (18)	Schleid	Johann-Gottfried-Seume-Gymnasium Vacha, Vacha
Marvin Rübsam (17)	Geisa	Johann-Gottfried-Seume-Gymnasium Vacha, Vacha
Carlo Dücker (18)	Geisa	Johann-Gottfried-Seume-Gymnasium Vacha, Vacha

Projektbetreuung: Frau Schröder
Erarbeitungsort: Johann-Gottfried-Seume-Gymnasium Vacha

Wettbewerb: Westthüringen 2022, vom 21. Februar bis 25. Februar 2022

Siegerliste

Stand: 35 **Der Wirkungsgrad: Wie er die Auswahl des Antriebsglieds beeinflusst**
Jugend forscht, Technik

Leonie Hering (16)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
--------------------	---------	----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Krämer
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau

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

Stand: 36 **Qualitätsvergleich zwischen TUBUS HONEYCOMB PP 8,0-80T30F75
und ORGANICWAB®**
Jugend forscht, Technik

William Klein (17)	Ilmenau	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
--------------------	---------	----------------------------------

Lena Bilkenroth (18)	Bad Langensalza	Goetheschule Ilmenau, Ilmenau
----------------------	-----------------	----------------------------------

Projektbetreuung: Herr Reußmann
Erarbeitungsort: Goetheschule Ilmenau

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

**Sonderpreis JugendUnternimmt summer school (Teilnahme an summer
school, Preisstifter: Internationale Martin Luther Stiftung und STIFT)**

Thomas Reußmann

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

Wettbewerb: Westthüringen 2022, vom 21. Februar bis 25. Februar 2022

Siegerliste

Christoph Hohmann

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