

## Siegerliste

### Stand: 1 **Der Super-Wischer**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 75962

---

Taro Brink (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Bela Besel (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber

Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald

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

---

### Stand: 2 **Elektr(od)isierend - Jetzt auch in 3D!**

Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 74687

---

Max Fuchs (18)	Moorgrund	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Helene Brand (18)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Jara Simeonov (17)	Bad Blankenburg	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Frau Böttger

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

---

## Siegerliste

### Stand: 3 **EssKa - Herstellung eines essbaren Kaffeebechers**

Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 71428

---

Katharina Fornaçon (15)	Erfurt	Edith-Stein-Schule Erfurt, Erfurt
Franz-Leopold Saitz (15)	Erfurt	Edith-Stein-Schule Erfurt, Erfurt
Rebecca Martin (15)	Erfurt	Edith-Stein-Schule Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Edith-Stein-Schule Erfurt

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

---

### Stand: 4 **Kunstfasern leitfähig gemacht - experimentelle Interkalation von Kohlenstoffnanoröhren in ausgewählte chemische Fasern**

Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 70469

---

Christian Dittmann (18)	Herbsleben	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Wendy Triebel (17)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Selina Ernst (17)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Herr Nießler

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

### **Sonderpreis Umwelttechnik (75 Euro, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)**

---

Wettbewerb: Mittelthüringen 2019, am 28. Februar 2019

## Siegerliste

### Stand: 5 **LabOrg, ein praktischer Helfer im Laboralltag**

Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 74630

---

Alina Christin Schieck (17)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Frederike Karoline Schmidt (17)	Nordhausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Frederike Pressacco (16)	Bleicherode	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Frau Purgahn  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

#### **1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**

---

### Stand: 6 **Prüfungsvorbereitung - Simulation Ultraschall-basierter zerstörungsfreier Materialprüfung**

Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 70698

---

Joris Kühl (18)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Moritz Vogel (18)	Saalfeld/Saale	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Lukas Schneider (18)	Birkenfelde	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Herr Gramsch, Herr Römer  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

#### **1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**

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

---

## Siegerliste

### Stand: 7 **Smart School, ein praxistaugliches Konzept? - Betrachtung am Beispiel eines kontaktlosen Authentifikationssystems**

Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 73123

---

Benedikt Weber (18)	Mühlhausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Jonathan Süße (17)	Eichelborn	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Philip Mayer (18)	Artern	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Herr Weitz  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

---

### Stand: 8 **Bakterien überall - Ist Händewaschen wirklich wichtig?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 74411

---

Helena Schmidt (10)	Erfurt	Evangelische Grundschule Erfurt, Erfurt
---------------------	--------	--

Projektbetreuung: Frau Spindler  
Erarbeitungsort: Evangelische Grundschule Erfurt

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

**Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT))**

---

## Siegerliste

Stand: 9 **In einem anderen Licht besehen. Abhängigkeit der Flechtenfluoreszenz vom Habitat**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 71148

---

Elisabeth Nitz (13)	Erfurt	Evangelisches Ratsgymnasium Erfurt, Erfurt
---------------------	--------	---

Projektbetreuung: Herr Nießler  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Erfurt

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

---

Stand: 10 **Vielseitigkeit und Schärfe der Allium cepa**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 72204

---

Lina Eisenbrand (10)	Apolda	Staatliche Grundschule Herressen-Sulzbach, Apolda / Sulzbach
Johanna Sedlaczek (9)	Apolda	Staatliche Grundschule Herressen-Sulzbach, Apolda / Sulzbach
Leila Hoppe (9)	Apolda	Staatliche Grundschule Am Schötener Grund, Apolda

Projektbetreuung: Frau Eisenbrand  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

---

## Siegerliste

### Stand: 11 **Warum leuchten Laternenfische?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 73938

---

Louis Schadewaldt (14)	Kromsdorf	Goethegymnasium, Weimar
------------------------	-----------	----------------------------

Projektbetreuung: Frau Reger  
Erarbeitungsort: Goethegymnasium

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

---

### Stand: 12 **Was krabbelt da unter der Erde?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 70398

---

Levi Steidtmann (10)	Weimar	Grundschule Weimar-Schöndorf, Weimar
Nele Elze (9)	Weimar	Grundschule Weimar-Schöndorf, Weimar
Leonie Eichhorn (10)	Weimar	Grundschule Weimar-Schöndorf, Weimar

Projektbetreuung: Frau Junkel  
Erarbeitungsort: Grundschule Weimar-Schöndorf

### **Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)**

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

---

## Siegerliste

Stand: 14 **Autarke Versorgung einer Marskolonie durch Agrarwirtschaft.**  
Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 70520

---

Darius Richter (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Ben Eckhart (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Lars Leferenz (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

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

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

---

Stand: 15 **Die kurzfristige Wirkung des Waldes auf Jugendliche in Bezug auf ihre physische und psychische Gesundheit**  
Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 71101

---

Jorunn Kumkar (18)	Weimar	Musikgymnasium Schloss Belvedere, Weimar
--------------------	--------	---

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Musikgymnasium Schloss Belvedere

### **Sonderpreis natur Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT))**

---

## Siegerliste

Stand: 16 **Mais ist mehr als Popcorn - Betrachtung einzelner Umweltfaktoren zur Optimierung des Maisanbaus für neue Agrarsysteme**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 70690

---

Ute Rösler (18)	Eisenach	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Diana v. Einsiedel (18)	Finsterbergen	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Tammy Neumann (18)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Frau Böttger  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

---

Stand: 17 **Verloren geglaubte Vogelarten im Alperstedter Ried - Beobachtung und Auswertung unter Entwicklung einer Applikation**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 75570

---

Angelina-Lilly Luth (18)	Eisenach	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Marlene Hill (17)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Sebastian Baron (17)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Frau Röhling  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

---

Wettbewerb: Mittelthüringen 2019, am 28. Februar 2019



## Siegerliste

### Stand: 18 **Aluminium - Fluch oder Segen**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 72505

---

Mariella Kühn (14)	Apolda	Goethegymnasium, Weimar
Emilia Schumann (14)	Weimar	Goethegymnasium, Weimar

Projektbetreuung: Frau Reger  
Erarbeitungsort: Goethegymnasium

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

---

### Stand: 19 **Einfälle für Abfälle - Recycling von Seifenresten**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 74104

---

Gisela Purgahn (11)	Erfurt	Königin-Luise-Gymnasium Erfurt, Erfurt
---------------------	--------	---

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Königin-Luise-Gymnasium Erfurt

### **Sonderpreis Umwelttechnik (50 Euro, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)**

## Siegerliste

Stand: 20 **Fluoreszenzfarbstoff selber herstellen - Schreiben mit fluoreszierender Farbe**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 74176

---

Johanna Wartenberg (11)      Jena      Otto-Schott-Gymnasium Jena,  
Jena

Projektbetreuung: Frau Formann  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Jena

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

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

---

Stand: 21 **Ist blau gleich blau?**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 74045

---

Marlene Gunske (11)      Weimar      Goethegymnasium,  
Weimar

Projektbetreuung: Frau Reger  
Erarbeitungsort: Goethegymnasium

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

---

## Siegerliste

### Stand: 22 **Vergängliche Schönheiten**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 76475

---

Enrico Gath (13)	Erfurt	Gemeinschaftsschule am Nordpark, Erfurt
Zoe Schroll (12)	Erfurt	Gemeinschaftsschule am Nordpark, Erfurt
Stella von Wagner (13)	Erfurt	Gemeinschaftsschule am Nordpark, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Ritter

Erarbeitungsort: Gemeinschaftsschule am Nordpark

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

---

### Stand: 23 **Chemie am Billardtisch**

Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 73533

---

Paul Friedrich (16)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Clara Buchwald (16)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Laurenz Drissen (17)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Frau Purgahn

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

### **Sonderpreis JugendUnternimmt (Teilnahme an der JugendUnternimmt summer school - Innovative Geschäftsideen mit Unternehmercourage, Preisstifter: Internat. Martin-Luther-Stiftung und Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT))**

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

---

Wettbewerb: Mittelthüringen 2019, am 28. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: 24 **Ein Textmarker für Makromoleküle - Neuartige Hydroxythiazolderivate zur fluoreszenten Lokalisierung von Proteinen in Zellen**

Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 75410

---

Milena Wiegand (18)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Max Asenow (18)	Bad Berka	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Tina Munkewitz (18)	Eisenach	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Herr Nießler, Herr Weiß

Erarbeitungsort: Friedrich-Schiller-Universität Jena, Organische Chemie

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

**Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT))**

---

Stand: 25 **Mein SteinReich**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 75411

---

Kaya Lawrenz (13)	Erfurt	Gemeinschaftsschule am Nordpark, Erfurt
-------------------	--------	--

Projektbetreuung: Frau Ritter

Erarbeitungsort: Gemeinschaftsschule am Nordpark

**Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT))**

---

## Siegerliste

### Stand: 26 **Der neue Mittelpunkt Deutschlands**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 71853

---

Adrian Kühn (16)                      Rodeberg                      Albert-Schweitzer-Gymnasium ,  
Erfurt

Projektbetreuung: Herr Süpke  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

---

### Stand: 27 **Der Papp-Klapp-Stuhl**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 73022

---

Fanny Kuhlmeier (10)                      Erfurt                      Grundschule am Steigerwald,  
Erfurt

Projektbetreuung: Frau Teuber  
Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald

### **2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**

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

---

### Stand: 29 **Intelligenter Kleiderschrank**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 70494

---

Esra Dominik Frank (12)                      Erfurt                      Albert-Schweitzer-Gymnasium ,  
Erfurt

Projektbetreuung: Herr Süpke  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

---

Wettbewerb: Mittelthüringen 2019, am 28. Februar 2019

## Siegerliste

### Stand: 30 **Die Entwicklung eines Algorithmus zur Optimierung von Liniennetzplänen für Schienensysteme**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 74424

---

Lucas Reisener (17)	Dachwig	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Leonhard Alkewitz (16)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Herr Süpke  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

---

### Stand: 31 **Helfer in der Industrie und vielseitig im Alltag - Die Codierung von QR-Codes**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 74210

---

Gwenda Roselene Rode (16)	Reurieth	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Lilly Zintl (16)	Arnstadt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Herr Süpke  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

### **Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)**

---

## Siegerliste

Stand: 32 „Ich packe meinen Lkw' - das dreidimensionale Rucksackproblem  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 72042

---

Lilian Witters (17)	Greußen	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Gabriel Schollmeyer (17)	Beberstedt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Elisa Sommer (17)	Bad Tabarz	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Herr Licht  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

---

Stand: 33 **Mehr als nur Science Fiction - Konzeption, Berechnung und Entwicklung  
computergenerierter Hologramme (CGH)**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 70588

---

Julian Reichardt (17)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Nils Lißner (17)	Bleicherode	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Susanne Schmidt (16)	Neustadt/Harz	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Herr Paulig  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

---

## Siegerliste

### Stand: 34 **Modellierungen chemischer Verbindungen auf molekularer Ebene in Augmented Reality**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 76027

---

Felix Beckmann (16)	Schwansee	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Frank Long (17)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Tom Weidensee (16)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Frau Purgahn  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

---

### Stand: 35 **Zahlensysteme**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 73137

---

Simon Schläger (17)	Sömmerda	Staatliche Regelschule 'Christian Gotthilf Salzmann' Sömmerda, Sömmerda
Eric König (16)	Sömmerda	Staatliche Regelschule 'Christian Gotthilf Salzmann' Sömmerda, Sömmerda
Huy Nguyen (17)	Sömmerda	Staatliche Regelschule 'Christian Gotthilf Salzmann' Sömmerda, Sömmerda

Projektbetreuung: Herr Bauer  
Erarbeitungsort: Staatliche Regelschule 'Christian Gotthilf Salzmann' Sömmerda

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

---

Wettbewerb: Mittelthüringen 2019, am 28. Februar 2019



## Siegerliste

Stand: 36 **Das geht ab wie eine R...**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 74221

---

Justin Krüger (13)	Erfurt	Gemeinschaftsschule am Nordpark, Erfurt
Artur Kondratjew (14)	Erfurt	Gemeinschaftsschule am Nordpark, Erfurt
Henning von Wagner (12)	Erfurt	Gemeinschaftsschule am Nordpark, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Ritter

Erarbeitungsort: Gemeinschaftsschule am Nordpark

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

---

Stand: 37 **Magnetguss statt 3D-Druck?**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 73161

---

Elsa Drissen (9)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
------------------	--------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Berndt, Frau Teuber

Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald

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

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

---

## Siegerliste

Stand: 38 **Magnetismus**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 75869

---

Henning von Wagner (12)	Erfurt	Gemeinschaftsschule am Nordpark, Erfurt
Tim-Anthony Hamel (12)	Erfurt	Gemeinschaftsschule am Nordpark, Erfurt
Fynn Rene Schroll (13)	Erfurt	Gemeinschaftsschule am Nordpark, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Ritter

Erarbeitungsort: Gemeinschaftsschule am Nordpark

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

---

Stand: 39 **Welche elektrischen Gegenstände aus unserem Haushalt können mit einer Zitronenbatterie betrieben werden?**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 71932

---

Pepe Rommel (10)	Erfurt	Evangelische Grundschule Erfurt, Erfurt
Jesko Meißner (10)	Erfurt	Evangelische Grundschule Erfurt, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Mosbach, Frau Spindler

Erarbeitungsort: Evangelische Grundschule Erfurt

### **Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT))**

## Siegerliste

### Stand: 40 **Mit Plastik hoch hinaus - Flug einer Wasserrakete**

Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 70756

---

Nelly Hermann (17)	weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
Charlotte Sophie Siegesmund (18)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar

Projektbetreuung: Herr Paulig  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Erfurt

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

---

### Stand: 41 **Neue Entfaltungsmöglichkeiten für die Übergangszeit - Entwicklung eines thermoregulativen Bekleidungstextils auf Grundlage variabler Luftzellen**

Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 70584

---

Simon Fiebich (17)	Erfurt	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Louisa Weber (17)	Wildeck	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Charlotte van Almsick (17)	Vacha	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Herr Paulig  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

## Siegerliste

Stand: 42 **KombiWiWaSo**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 71159

---

Eirik Malina (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Mathilda Clara Stellmacher (9)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt
Karolin Schubert (10)	Erfurt	Grundschule am Steigerwald, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Stellmacher, Frau Teuber

Erarbeitungsort: Grundschule am Steigerwald

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

---

Stand: 43 **Kranwaage**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 76626

---

Johann Morgenthal (11)	Weimar	Friedrich-Schiller-Gymnasium Weimar, Weimar
------------------------	--------	--

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

---

## Siegerliste

Stand: 44 **Unser Öko-Rad**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 74567

---

Nils Heiland (12)	Erfurt	Gemeinschaftsschule am Nordpark, Erfurt
Tim-Anthony Hamel (12)	Erfurt	Gemeinschaftsschule am Nordpark, Erfurt

Projektbetreuung: Frau Ritter

Erarbeitungsort: Gemeinschaftsschule am Nordpark

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

**Sonderpreis Verein der Ingenieure und Techniker e.V. (30 Euro, Preisstifter:  
VITT e. V.)**

---

Stand: 45 **Was braucht ein Papierflieger, um besonders weit zu fliegen.**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 72138

---

Karl Kleinsteuber (10)	Erfurt	Evangelische Grundschule Erfurt, Erfurt
------------------------	--------	--

Projektbetreuung: Frau Spindler

Erarbeitungsort: Evangelische Grundschule Erfurt

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

---

Stand: 46 **Apoplexy - Ein Fitnessstracker zur Rehabilitation von  
Schlaganfall-Patienten?**

Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 70384

---

Lukas Rost (17)	Riethnordhausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
-----------------	-----------------	---

Projektbetreuung: Herr Süpke

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

---

Wettbewerb: Mittelthüringen 2019, am 28. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: 47 **Aufbau eines Messplatzes zum Testen neuartiger Gassensoren**  
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 76904

---

Sven Hemmecke (17)	München (bei Bad Berka)	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Jerome Gutjahr (17)	Neudietendorf	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Herr Flock  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

**Sonderpreis Verein der Ingenieure und Techniker e.V. (45 Euro, Preisstifter: VITT e. V.)**

---

Stand: 48 **Das selbstlüftende Fenster - Digitale Frosterkennung am Wärmetauscher zur Prävention von frostbedingten Schäden**  
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 70488

---

Eike Uwe Peters (17)	Eisenach	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Philip Stoltze (17)	Niedernissa	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Christian Mario Ebert (17)	Vieselbach	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Herr Paulig  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

**Sonderpreis Erneuerbare Energien (75 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie)**

## Siegerliste

### Stand: 49 **Erstellen eines Spektrometers für ein Smartphone zur Erzeugung von Absorptionsspektren**

Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 72585

---

Lucas Reisener (17)	Dachwig	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
---------------------	---------	---

Projektbetreuung: Herr Wagner  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

### **3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

---

### Stand: 50 **Intelligenter Solarladeregler**

Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 72443

---

Marius Trappe (17)	Erfurt	Evangelisches Ratsgymnasium Erfurt, Erfurt
--------------------	--------	---

Frederik Panse (19)	Erfurt	Evangelisches Ratsgymnasium Erfurt, Erfurt
---------------------	--------	---

Projektbetreuung: Herr Pögel  
Erarbeitungsort: Evangelisches Ratsgymnasium Erfurt

### **3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

---

## Siegerliste

Stand: 51 **Kalter Blitz im Reagenzglas - Eine neue Art der Desinfektion**  
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 70491

---

Lukas Hellmann (18)	Bad Tabarz	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Leon Luca Hornig (18)	Sachsenbuurg	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt
Anton Stockhaus (18)	Sondershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium , Erfurt

Projektbetreuung: Herr Brenner  
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

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

---

Jutta Reger

---

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

---

Albert-Schweitzer-Gymnasium

---

### STIFT-Schulpreis 2019 (Sonderpreis für eine besondere Beteiligung am 24. Regionalwettbewerb Mittelthüringen in Höhe von 250 €, Preisstifter: STIFT)

---

Gemeinschaftsschule am Nordpark

---

### STIFT-Schulpreis 2019 (Sonderpreis für eine besondere Beteiligung am 24. Regionalwettbewerb Mittelthüringen in Höhe von 250 €, Preisstifter: STIFT)

---

Wettbewerb: Mittelthüringen 2019, am 28. Februar 2019



## Siegerliste

Grundschule am Steigerwald

---

**STIFT-Schulpreis 2019 (Sonderpreis für eine besondere Beteiligung am 24. Regionalwettbewerb Mittelthüringen in Höhe von 250 €, Preisstifter: STIFT)**

---

Musikgymnasium Schloss Belvedere

---

**Jugend forscht - Schulpreis für Neueinsteiger (250 Euro, Preisstifter: CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH)**

---