

## Siegerliste

### Stand: **Sicherheitsjacke**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Julius Finster (10)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Jonas Bauer (10)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg

Projektbetreuung: Frau Menz, Frau Vogl

Erarbeitungsort: Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg

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

---

### Stand: **Die Kuchenschneidehilfe**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Christina Zachmayer (9)	Saal an der Donau	Grund u. Mittelschule Saal/Donau, Saal
-------------------------	-------------------	---

Projektbetreuung: Herr Zachmayer

Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

---

## Siegerliste

Stand: **Willst du es rein? Muss es Kastanie sein!**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Justina Braun (14)	Regensburg	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Emily Krinner (15)	Großberg	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Larissa Kozlovsky (14)	Pentling	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg

Projektbetreuung: Herr Vater, Frau Orschlet

Erarbeitungsort: Regensburg

**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.)**

---

Stand: **Süßungsmittel im Test - Was schmeckt am süßesten?**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Sophie Simm (13)	Pentling/Niedergerbrach hing	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Jakob Heuschneider (14)	Pentling	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg

Projektbetreuung: Frau Menz, Frau Vogl

Erarbeitungsort: Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg

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

**Sonderpreis für den Schönsten Stand (50€, Preisstifter: Rotary Stipendium  
Ingolstadt e.V.)**

---

Wettbewerb: Ingolstadt 2020, vom 4. März bis 5. März 2020

## Siegerliste

Stand: **Majas wilde Verwandtschaft**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Matthias Vater (12)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
---------------------	------------	--

Projektbetreuung: Herr Vater, Frau Menz  
Erarbeitungsort: Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg

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

**Sonderpreis für die Aufwändigste Arbeit (50€, Preisstifter: Rotary  
Stipendium Ingolstadt e.V.)**

---

Stand: **Physarum polycephalum - Ein Schleimpilz mit Hirn?!**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Felix Renkl (14)	Regensburg	Gymnasium der Regensburger Domspatzen, Regensburg
Leopold Riepl (14)	Regensburg	Gymnasium der Regensburger Domspatzen, Regensburg
Konstantinos Sarropoulos (13)	Regensburg	Gymnasium der Regensburger Domspatzen, Regensburg

Projektbetreuung: Herr Grünbauer  
Erarbeitungsort: Gymnasium der Regensburger Domspatzen

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

**Sonderpreis für die Beste Teamarbeit (50€, Preisstifter: Rotary Stipendium  
Ingolstadt e.V.)**

---

Wettbewerb: Ingolstadt 2020, vom 4. März bis 5. März 2020

## Siegerliste

Stand: **Die perfekte Semmel**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Anna Grießbach (11)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Olivia Ramsteiner (12)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg

Projektbetreuung: Frau Menz, Frau Vogl  
Erarbeitungsort: Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg

**Sonderpreis für die Pfiffigste Arbeit (50€, Preisstifter: Rotary Stipendium  
Ingolstadt e.V.)**

---

Stand: **Lösungsmittelfreie und biologische Klebstoffe im Vergleich**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Moritz Roth (12)	Reichertshofen	Gnadenhal-Gymnasium Ingolstadt der Diözese Eichstätt, Ingolstadt
Quirin Hoffmann (12)	Ingolstadt	Gnadenhal-Gymnasium Ingolstadt der Diözese Eichstätt, Ingolstadt
Jakob Kerschner (12)	Fahlenbach	Gnadenhal-Gymnasium Ingolstadt der Diözese Eichstätt, Ingolstadt

Projektbetreuung: Frau Prütting  
Erarbeitungsort: Gnadenhal-Gymnasium Ingolstadt der Diözese Eichstätt

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

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

---

Wettbewerb: Ingolstadt 2020, vom 4. März bis 5. März 2020

## Siegerliste

Stand: **Kalligraphietinten - steckt nur eine Farbe dahinter?**

Schüler experimentieren, Chemie

---

Lilli Menz (9)                      Pettendorf              Grundschule Pettendorf-Pielenhofen,  
Pettendorf

Projektbetreuung: Frau Menz  
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: **Die Milch macht's - Milchschaum und Co**

Schüler experimentieren, Chemie

---

Aurelia Feiner (13)                      Regensburg              Albertus-Magnus-Gymnasium  
Regensburg,  
Regensburg

Projektbetreuung: Frau Menz  
Erarbeitungsort: Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg

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

---

## Siegerliste

### Stand: **Pegelstandsmessung mit dem Arduino**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Yannick Gaßner (14)	Hainsacker	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
August Gründig (15)	Regensburg	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Antoine Godin (14)	Regensburg	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg

Projektbetreuung: Herr Vater

Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

### **3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)**

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

---

### Stand: **InAccuWeather 2**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Oskar Munro (13)	Grillheim	Christoph-Scheiner-Gymnasium Ingolstadt, Ingolstadt
------------------	-----------	---

Projektbetreuung: Herr Pabst

Erarbeitungsort: Christoph-Scheiner-Gymnasium Ingolstadt

### **2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)**

---

Wettbewerb: Ingolstadt 2020, vom 4. März bis 5. März 2020

## Siegerliste

Stand: **Warm frieren?**

Schüler experimentieren, Physik

---

Lukas Effhauser (13)                      Regensburg      Goethe-Gymnasium Regensburg,  
Regensburg

Projektbetreuung: Herr Vater, Frau Orschlet

Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

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

---

Stand: **Kresse aus der Steckdose**

Schüler experimentieren, Physik

---

Miriam Köstler (15)                      Regensburg      Goethe-Gymnasium Regensburg,  
Regensburg

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Erlanger Schülerforschungszentrum

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

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

---

## Siegerliste

Stand: **Toter Winkel im Visier**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Philipp Dotzler (14)	Sinzing	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
----------------------	---------	--

Projektbetreuung: Herr Vater, Frau Orschlet  
Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

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

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

---

Stand: **Bau eines EMFT - Elektro-Multi-Funktions-Tisch**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Nico Sohmen (14)	Laaber	Montessori Regensburg, Regensburg
------------------	--------	--------------------------------------

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

---

Stand: **Bau eines Smart Mirror**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Luca Dietrich (18)	Laaber	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
--------------------	--------	--

Projektbetreuung: Herr Vater  
Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

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

---

Wettbewerb: Ingolstadt 2020, vom 4. März bis 5. März 2020



## Siegerliste

Stand: **Drohne als Unterstützung zur Bildung der Rettungsgasse und für Einsatzkräfte eines Unfalls**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Serkan Süray (21)	Ingolstadt	Audi AG, Ingolstadt
Maximilian Gerl (19)	Unterstall	Audi AG, Ingolstadt
Manuel Haußner (17)	Obereichstätt	Audi AG, Ingolstadt

Projektbetreuung: Herr Pollich  
Erarbeitungsort: Audi AG

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

---

Stand: **Optimierung senkrechten Bohrens mit einem Akkuschauber**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Felix Krottenthaler (17)	Bad Abbach	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
--------------------------	------------	--

Projektbetreuung: Herr Sinzinger  
Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

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

---

Wettbewerb: Ingolstadt 2020, vom 4. März bis 5. März 2020

## Siegerliste

Stand: **Analyse von Propolis**  
Jugend forscht, Biologie

---

Viktoria Hochmuth (17)	Sinzing	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
------------------------	---------	--

Projektbetreuung: Frau Menz  
Erarbeitungsort: Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg

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

---

Stand: **Untersuchung der Wirkung von elektrischem / mechanischem Bürsten  
der Zähne auf das Epithel**  
Jugend forscht, Biologie

---

Tilman Spruss (17)	Regensburg	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
--------------------	------------	--

Projektbetreuung: Herr Sinzinger  
Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

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

---

Stand: **Gefahr Desinfektionsmittel. Experiment von Flächen- und  
Handdesinfektionsmitteln im Alltag**  
Jugend forscht, Biologie

---

Maria Birnthaler (18)	Laaber	Berufliche Oberschule Regensburg, Regensburg
-----------------------	--------	---

Projektbetreuung: Frau Schiel  
Erarbeitungsort: Berufliche Oberschule Regensburg

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

---

Wettbewerb: Ingolstadt 2020, vom 4. März bis 5. März 2020

## Siegerliste

Stand: **Koffein als Pflanzenschutzmittel**  
Jugend forscht, Biologie

---

Ludwig Kaiser (17)                      Bad Abbach                      Goethe-Gymnasium Regensburg,  
Regensburg

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

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

---

Stand: **Komplex-Salze des Eisens**  
Jugend forscht, Chemie

---

Patrick Braun (16)                      Donaustauf                      Albrecht-Altendorfer-Gymnasium  
Regensburg,  
Regensburg

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

---

Stand: **Polyester- biologisch abbaubare Kunststoffe**  
Jugend forscht, Chemie

---

Yezen Bedran (19)                      Ingolstadt                      Apian-Gymnasium Ingolstadt,  
Ingolstadt

Projektbetreuung: Frau Koulo  
Erarbeitungsort: Apian-Gymnasium Ingolstadt

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

---

Wettbewerb: Ingolstadt 2020, vom 4. März bis 5. März 2020



## Siegerliste

Stand: **Decodieren linearer Codes in Java**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Daniel Gößwein (18)	Regensburg	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
---------------------	------------	--

Projektbetreuung: Herr Vater  
Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

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

---

Stand: **Einfache Computer in "Magic: The Gathering"**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Patricia Tan (15)	Wettstetten	Katharinen-Gymnasium Ingolstadt, Ingolstadt
-------------------	-------------	--

Samuel Meyer (15)	Ingolstadt	Katharinen-Gymnasium Ingolstadt, Ingolstadt
-------------------	------------	--

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Katharinen-Gymnasium Ingolstadt

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

**Sonderpreis für die Beste Teamarbeit (75€, Preisstifter: Rotary Stipendium  
Ingolstadt e.V.)**

---

## Siegerliste

Stand: **Hyperwürfel, Simplex, Orthoplex - komplex? Die Magie regulärer Polytope und deren Stümpfe!**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Michael Lukas (15)

Köfering

Gymnasium der Regensburger  
Domspatzen,  
Regensburg

Projektbetreuung: Herr Grünbauer, Frau Lukas

Erarbeitungsort: Gymnasium der Regensburger Domspatzen

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

---

Stand: **3D-Drucker**

Jugend forscht, Physik

---

Lorenz Tauscher (17)

Sinzing

Goethe-Gymnasium Regensburg,  
Regensburg

Projektbetreuung: Herr Vater

Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

**Sonderpreis für den Schönsten Stand (75€, Preisstifter: Rotary Stipendium Ingolstadt e.V.)**

---

## Siegerliste

Stand: **Aufbau eines Geiger-Müller-Zählers unter Verwendung eines Arduino-Mikrocontrollers**

Jugend forscht, Physik

---

Jonathan Beer (18)                      Regensburg      Goethe-Gymnasium Regensburg,  
Regensburg

Projektbetreuung: Herr Vater  
Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

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

---

Stand: **Studie zum Schaumzerfall von alkoholfreiem Weißbier und Bau einer Einschenkmaschine**

Jugend forscht, Physik

---

Julian Eicher (18)                      Regensburg/Pentling      Goethe-Gymnasium  
Regensburg,  
Regensburg

Projektbetreuung: Herr Vater  
Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

**Sonderpreis für die Pfiffigste Arbeit (75€, Preisstifter: Rotary Stipendium Ingolstadt e.V.)**

---

## Siegerliste

Stand: **Treffsicher Golfen: Der Zusammenhang zwischen Schlägerwinkelmaß und Auftreffort des Balles**

Jugend forscht, Physik

---

Anna Lena Bußkamp (18)	Bad Abbach	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
------------------------	------------	--

Projektbetreuung: Herr Sinzinger  
Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

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

---

Stand: **All in One-Das schweizer Taschenmesser der Powerbanks**

Jugend forscht, Technik

---

Felix Fessmann (16)	Regensburg	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
---------------------	------------	--

Jakob Hackl (15)	Regensburg	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
------------------	------------	--

Matthias Popp (16)	Regensburg	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
--------------------	------------	--

Projektbetreuung: Herr Vater  
Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

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

---



## Siegerliste

Stand: **Bau eines hochleistungs E -bikes mit unvergleichbaren Beschleunigungswerten.**

Jugend forscht, Technik

---

Niklas Klingel (19)	Regensburg	Privat-Gymnasium PINDL, Regensburg
---------------------	------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Betz  
Erarbeitungsort: Privat-Gymnasium PINDL

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

---

Stand: **Paketlieferung mit einem autonomen Quadrocopter**

Jugend forscht, Technik

---

Jonathan Deinhard (17)	Laaber	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
------------------------	--------	--

Thomas Röckl (17)	Eilsbrunn	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
-------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Vater  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

**Jahresabonnement des Verlags Heise Medien (Jahresabonnement des Verlags Heise Medien, Preisstifter: Heise Verlag)**

---



## Siegerliste

Melanie Prütting

---

**Sonderpreis Ökologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften  
(Teilnahme am Rundgespräch Forums Ökologie am 28.04.2020, Preisstifter:  
Bayerische Akademie der Wissenschaften)**

---

Sabine Koulo

---

**Sonderpreis Magnetarium (1 Magnetarium, Preisstifter: Prof. Dr.  
Hans-Jürgen Quadbeck-Seeger)**

---

Ralf Vater

---

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

---

Berufliche Oberschule Regensburg

---

**Jugend forscht Schulpreis 2020 (1.000 €, Preisstifter: CTS Gruppen- und  
Studienreisen GmbH)**

---