

Siegerliste

Stand: **Trotz Maske immer noch fit?**

Schüler experimentieren, Biologie

Tom Hiss (13)	Paunzhausen	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
Julius Macchi (14)	Göbelsbach	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm

Projektbetreuung: Frau Leppelsack

Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

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

Stand: **Muss man Hände waschen ?**

Schüler experimentieren, Biologie

Christina Zachmayer (10)	Saal an der Donau	Johann-Turmair-Realschule Staatliche Realschule Abensberg, Abensberg
--------------------------	-------------------	--

Projektbetreuung: Herr Zachmayer

Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

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

Wettbewerb: Ingolstadt 2021, vom 3. März bis 4. März 2021

Siegerliste

Stand: **Öl - schöner Schimmer mit bösen Folgen?**
Schüler experimentieren, Biologie

Anna-Sophia Mayer (14)	Pfaffenhofen an der Ilm	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
Susanne Gürtner (14)	Pfaffenhofen an der Ilm	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm

Projektbetreuung: Frau Leppelsack
Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

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

Stand: **Haushaltsmittel Essigsäure - auch ein Herbizid?**
Schüler experimentieren, Biologie

Armin Höcherl (14)	Pfaffenhofen an der Ilm	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
--------------------	-------------------------	---

Projektbetreuung: Frau Leppelsack
Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

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

Siegerliste

Stand: **Der Vergleich verschieden behandelter Oberflächen**
Jugend forscht, Biologie

Vanessa Plass (19)	Abenberg	Staatliche FOS/BOS Triesdorf, Triesdorf
--------------------	----------	--

Projektbetreuung: Herr Fryska
Erarbeitungsort: Staatliche FOS/BOS Triesdorf

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

Stand: **Wie effektiv sind Desinfektionsmittel & Co. im Praxistest?**
Jugend forscht, Biologie

Hannah Eberhard (15)	Ingolstadt	Katharinen-Gymnasium Ingolstadt, Ingolstadt
Anja Hein (16)	Ingolstadt	Katharinen-Gymnasium Ingolstadt, Ingolstadt

Projektbetreuung: Frau Zimmer
Erarbeitungsort: Katharinen-Gymnasium Ingolstadt

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

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

Wettbewerb: Ingolstadt 2021, vom 3. März bis 4. März 2021

Siegerliste

Stand: **Hausmittel im Test - Ist Kaffeesatz ein sinnvoller Dünger?**
Jugend forscht, Biologie

Nikolaus Weiland (15) Euernbach Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen,
Pfaffenhofen an der Ilm

Projektbetreuung: Frau Leppelsack
Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

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

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: **Wie beeinflusst die externe Zugabe von Auxin das Wachstum von
Lauchzwiebeln**
Jugend forscht, Biologie

Anna Kranzer (19) Ansbach Staatliche FOS/BOS Triesdorf,
Triesdorf

Projektbetreuung: Frau Woigk
Erarbeitungsort: Staatliche FOS/BOS Triesdorf

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

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

Siegerliste

Stand: **Chemische Untersuchungen mit Rothaubenturakon Federn**
Schüler experimentieren, Chemie

Diana Houri (14)	Hilpoltstein	Gymnasium Hilpoltstein, Hilpoltstein
Josephine Loh-Meier (11)	Hilpoltstein	Gymnasium Hilpoltstein, Hilpoltstein

Projektbetreuung: Frau Schmidt, Herr Strömsdörfer
Erarbeitungsort: Gymnasium Hilpoltstein

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

Stand: **Welches Waschmittel wäscht am besten hartnäckige Flecken raus ?**
Schüler experimentieren, Chemie

Ole Einar Gebauer (12)	Hilpoltstein	Gymnasium Hilpoltstein, Hilpoltstein
Eva Klumpers (12)	Hilpoltstein	Gymnasium Hilpoltstein, Hilpoltstein
Helena Liselotte Pille (11)	Hilpoltstein	Gymnasium Hilpoltstein, Hilpoltstein

Projektbetreuung: Frau Schmidt, Herr Strömsdörfer
Erarbeitungsort: Gymnasium Hilpoltstein

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

Wettbewerb: Ingolstadt 2021, vom 3. März bis 4. März 2021

Siegerliste

Stand: **Unser umweltfreundliches "DO-IT-YOURSELF Haargel"**
Schüler experimentieren, Chemie

Mairin Rau (13)	Pfaffenhofen an der Ilm / Weihern	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
Leoni Leichtl (14)	Walkersbach	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm

Projektbetreuung: Frau Leppelsack
Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

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

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

Stand: **Eignen sich biobasierte Kunststoffe zur Herstellung von Werkstoffen?**
Jugend forscht, Chemie

Sophia Di Mauro (18)	Schrobenhausen	Staatl. Fachoberschule Neuburg a.d.Donau, Neuburg
Isabell Neumann (21)	Holzheim	Staatl. Fachoberschule Neuburg a.d.Donau, Neuburg

Projektbetreuung: Frau Euringer-Klose
Erarbeitungsort: Staatl. Fachoberschule Neuburg a.d.Donau

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

Wettbewerb: Ingolstadt 2021, vom 3. März bis 4. März 2021

Siegerliste

Stand: **Genussmittel Schokolade**
Jugend forscht, Chemie

noor Alazba (18) lenting Katharinen-Gymnasium Ingolstadt,
Ingolstadt

Projektbetreuung: Frau Zimmer
Erarbeitungsort: Katharinen-Gymnasium Ingolstadt

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

Stand: **Wie kann man die Periodendauer einer oszillierenden Reaktion beeinflussen**
Jugend forscht, Chemie

Sarah Mader (18) Schrobenhausen Staatl. Fachoberschule Neuburg
a.d.Donau,
Neuburg

Projektbetreuung: Frau Euringer-Klose
Erarbeitungsort: Staatl. Fachoberschule Neuburg a.d.Donau

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

Stand: **Entwicklung einer Informatik-Lernplattform für die 10. Jahrgangsstufe**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Thomas Kößl (16) Wolnzach Hallertau-Gymnasium Wolnzach,
Wolnzach

Projektbetreuung: Frau Raum
Erarbeitungsort: Hallertau-Gymnasium Wolnzach

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

Wettbewerb: Ingolstadt 2021, vom 3. März bis 4. März 2021

Siegerliste

Stand: **ProgrammingPuzzle**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Enrico Stemmer (16)	Rain	Descartes-Gymnasium, Neuburg
Fynn Stroot (16)	Rain	Descartes-Gymnasium, Neuburg
Jan Kaufer (17)	Neuburg an der Donau	Descartes-Gymnasium, Neuburg

Projektbetreuung: Herr Schnepf, Herr Helldobler
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

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

Stand: **Bildklassifizierung auf mobilen Endgeräten mithilfe von Machine Learning**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Christoph Schmidtmeier (17)	Greiding	Gymnasium Hilpoltstein, Hilpoltstein
-----------------------------	----------	---

Projektbetreuung: Herr Wutschka, Herr Strömsdörfer
Erarbeitungsort: Gymnasium Hilpoltstein

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

Siegerliste

Stand: **ConvFaceGen**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Alexander Hagl (17)	Au in der Hallertau	Hallertau-Gymnasium Wolnzach, Wolnzach
---------------------	---------------------	---

Projektbetreuung: Frau Raum

Erarbeitungsort: Hallertau-Gymnasium Wolnzach

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

Stand: **Belastbarkeit von Haargummis**

Schüler experimentieren, Physik

Marlene Thomas (12)	Oberpaindorf	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
---------------------	--------------	---

Annabelle Hermann (12)	Pfaffenhofen a.d. Ilm	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
------------------------	-----------------------	---

Projektbetreuung: Herr Kelbel

Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

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

Siegerliste

Stand: **Strom aus Wasser erzeugen**
Schüler experimentieren, Physik

Lena Spuling (9)	Ingolstadt	Grundschule Ingolstadt-Etting, Ingolstadt-Etting
Vincent Collath (9)	Ingolstadt	Grundschule Ingolstadt-Etting, Ingolstadt-Etting

Projektbetreuung: Frau Lieb, Frau Winkelmeyr
Erarbeitungsort: Grundschule Ingolstadt-Etting

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

Stand: **LEGO Brücken - welche Brückenart ist am belastbarsten?**
Schüler experimentieren, Physik

Luke Schröder (10)	Scheyern	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
--------------------	----------	--

Projektbetreuung: Herr Kelbel
Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

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

Siegerliste

Stand: **Natürliche Materialien als Alternative für herkömmliche Dämmstoffe**
Schüler experimentieren, Physik

Tobias Keßler (11) Steinkirchen Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen,
Pfaffenhofen an der Ilm

Projektbetreuung: Herr Kelbel
Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

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

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

Stand: **Erdbeben - welchen Einfluss hat die Bodenart auf die Stabilität eines
Gebäudes**

Schüler experimentieren, Physik

Luke Schröder (10) Scheyern Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen,
Pfaffenhofen an der Ilm

Projektbetreuung: Herr Kelbel
Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

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

**Sonderpreis für das beste Projektvideo (50€, Preisstifter: Rotary
Stipendium Ingolstadt e.V.)**

Siegerliste

Stand: **Handball - Wurfoptimierung des Außenspielers**
Jugend forscht, Physik

Paul Ergott (17) Pfaffenhofen Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen,
Pfaffenhofen an der Ilm

Projektbetreuung: Herr Laux
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

**Sonderpreis für das beste Projektvideo (75€, Preisstifter: Rotary
Stipendium Ingolstadt e.V.)**

Stand: **Strömungsuntersuchung verschiedener Schiffsrümpfe**
Jugend forscht, Physik

Maximilian Schuster (16) Baar-Ebenhausen Gnadenthal-Gymnasium Ingolstadt
der Diözese Eichstätt,
Ingolstadt

Projektbetreuung: Herr Maier
Erarbeitungsort: Gnadenthal-Gymnasium Ingolstadt der Diözese Eichstätt

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

Siegerliste

Stand: **InSAT-InSailAnemometerTelemetrie**
Jugend forscht, Physik

David Schmid (18) Wolnzach Hallertau-Gymnasium Wolnzach,
Wolnzach

Projektbetreuung: Frau Raum
Erarbeitungsort: Hallertau-Gymnasium Wolnzach

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

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

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

Stand: **Bau eines Windkanals zum Messen von Strömungswiderständen**
Jugend forscht, Physik

Lea Riebeling (18) Ansbach Staatliche FOS/BOS Triesdorf,
Triesdorf

Projektbetreuung: Frau Woigk, Herr Fryska
Erarbeitungsort: Staatliche FOS/BOS Triesdorf

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

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

Siegerliste

Stand: **Ultraschnelle Emissionsprozesse in Graphen**
Jugend forscht, Physik

Tamara Pröbster (18)	Hilpoltstein	Gymnasium Hilpoltstein, Hilpoltstein
----------------------	--------------	---

Projektbetreuung: Herr Wutschka, Herr Strömsdörfer
Erarbeitungsort: Gymnasium Hilpoltstein

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

Stand: **Sonnenjagdauto**
Schüler experimentieren, Technik

Johannes Schnackenburg (10)	Ingolstadt	Grundschule Ingolstadt-Etting, Ingolstadt-Etting
--------------------------------	------------	---

Sebastian Wloka (9)	Ingolstadt	Grundschule Ingolstadt-Etting, Ingolstadt-Etting
---------------------	------------	---

Projektbetreuung: Frau Lieb, Frau Winkelmeyr
Erarbeitungsort: Grundschule Ingolstadt-Etting

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

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

Wettbewerb: Ingolstadt 2021, vom 3. März bis 4. März 2021

Siegerliste

Stand: **FRESH EGGS - Das Hühnermobil**
Schüler experimentieren, Technik

Lukas Schuster (14)	Baar-Ebenhausen	Gnadenthal-Gymnasium Ingolstadt der Diözese Eichstätt, Ingolstadt
Stefan Rädlein (13)	Rohrbach	Gnadenthal-Gymnasium Ingolstadt der Diözese Eichstätt, Ingolstadt
Michael Kinuthia (11)	Baar-Ebenhausen	Gnadenthal-Gymnasium Ingolstadt der Diözese Eichstätt, Ingolstadt

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

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: **Automatische Buchumblättermaschine**
Schüler experimentieren, Technik

Jan Jonas (11)	Hilpoltstein	Gymnasium Hilpoltstein, Hilpoltstein
----------------	--------------	---

Projektbetreuung: Herr Strömsdörfer, Frau Schmidt
Erarbeitungsort: Gymnasium Hilpoltstein

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

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

Wettbewerb: Ingolstadt 2021, vom 3. März bis 4. März 2021

Siegerliste

Stand: **Vorhebung Fahrbahnmarkierung**
Jugend forscht, Technik

Alexander Pfefferle (17)	Großmerhring	Audi AG, Ingolstadt
Tim Mansen (18)	Ingolstadt	Audi AG, Ingolstadt

Projektbetreuung: Herr Pollich
Erarbeitungsort: Audi AG

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

Stand: **Lüftungsassistent**
Jugend forscht, Technik

Simon Beil (16)	Schrobenhausen	Staatl. Fachoberschule Neuburg a.d.Donau, Neuburg
Jakob Bauch (17)	Neuburg an der Donau	Staatl. Fachoberschule Neuburg a.d.Donau, Neuburg
Paul Plach (16)	Unterstell	Staatl. Fachoberschule Neuburg a.d.Donau, Neuburg

Projektbetreuung: Herr Hugl, Frau Euringer-Klose
Erarbeitungsort: Staatl. Fachoberschule Neuburg a.d.Donau

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

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

Wettbewerb: Ingolstadt 2021, vom 3. März bis 4. März 2021

Siegerliste

Stand: **Energieerzeugender Autositz**
Jugend forscht, Technik

Tim Vollmeier (18)	Karlshuld	Audi AG, Ingolstadt
Jonas Huber (19)	Berg im Gau	Audi AG, Ingolstadt

Projektbetreuung: Herr Schermer
Erarbeitungsort: Audi AG

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

Stefan Strömsdörfer

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

Andreas Kelbel

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