

## Siegerliste

Stand: A005 **Tablettenzuordner mit RFID-Chips und App-Steuerung**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Niklas Schwabauer (14)	Singen	Hegau-Gymnasium, Singen
Sebastian Macha (15)	Aach	Hegau-Gymnasium, Singen

Projektbetreuung: Herr Stübig  
Erarbeitungsort: Hegau-Gymnasium

**Sonderpreis KOSMOS - Experimentierkasten (technischer  
Experimentierkasten, Preisstifter: Franckh-Kosmos-Verlag GmbH Co. KG)**

---

Stand: A003 **Graspapier - nicht nur Verpackungsmaterial**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Kim Koch (13)	Stockach	Nellenburg-Gymnasium, Stockach
Julian Pletzer (13)	Orsingen-Nenzingen	Nellenburg-Gymnasium, Stockach
Joshua Emmerich (13)	Orsingen-Nenzingen	Nellenburg-Gymnasium, Stockach

Projektbetreuung: Frau Lay-Koch  
Erarbeitungsort: Nellenburg-Gymnasium

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2021, vom 25. Februar bis 28. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: A001 **Der Kletterhandschuh**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Sander Nisch (12)	Konstanz	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium, Konstanz
-------------------	----------	---

Projektbetreuung: Herr Nisch, Frau Keckeis  
Erarbeitungsort: Alexander-von-Humboldt-Gymnasium

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

---

Stand: A002 **Geschenkpapiere im Test und Entwicklung einer  
umweltfreundlichen Geschenkverpackung**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Katharina Leuthner (12)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Sarah Kliche (13)	Neuhausen Ob Eck	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach, Herr Trummer  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort  
Tuttlingen

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

---

Stand: B002 **Clean durch die Corona-Zeit. Was die Hygienemaßnahmen wirklich  
bewirken.**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Lea Wolf (10)	Konstanz	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium, Konstanz
---------------	----------	---

Projektbetreuung: Frau Keckeis, Herr Nisch  
Erarbeitungsort: Alexander-von-Humboldt-Gymnasium

### Sonderpreis Zonta (75 €, Preisstifter: Zonta-Club Bodensee - Allgäu e. V.)

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2021, vom 25. Februar bis 28. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: B005 **Das Karotten-Experiment - Kann man aus dem Rest einer Karotte eine neue wachsen lassen?**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Kyra Brand (12)                      Stockach                      Nellenburg-Gymnasium,  
Stockach

Projektbetreuung: Frau Mechnich  
Erarbeitungsort: Nellenburg-Gymnasium

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

---

Stand: B001 **Antibakterielle Zahnbürstehülle aus Birkenrinde**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Valeria Weingardt (14)              Konstanz                      Talent-Campus-Bodensee (NET),  
Kreuzlingen

Projektbetreuung: Frau Karayel  
Erarbeitungsort: Talent-Campus-Bodensee (NET)

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

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

---

## Siegerliste

Stand: B003 **Click das Huhn - Lernen durch positive Verstärkung -**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Joel Marquardt (13)	Stockach	Weierbachschule, Mühligen
Jesse Toggweiler (12)	Stockach	Realschule, Stockach

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

---

Stand: B004 **Das Geheimnis des Blütenstaubs**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Finja Egle (10)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
-----------------	------------	---

Projektbetreuung: Frau Schnell  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen

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

## Siegerliste

Stand: C002 **Geht es auch anders? Produkte mit Mikroplastik.**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Stella Jahreis (14)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Anita Grimm (13)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Frau Schneider, Herr Schwarz  
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen

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

---

Stand: C001 **Energie mit Früchten**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Sebastian Altermann (13)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Johannes Postatny (12)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Jonah Peinemann (12)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Vogel, Frau Kaltenbach  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort  
Tuttlingen

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2021, vom 25. Februar bis 28. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: G001 **Geysier aus der Flasche**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Lilly Jahreis (11)                      Spaichingen      Gymnasium Spaichingen,  
Spaichingen

Projektbetreuung: Frau Schneider, Herr Fejoz  
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen

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

---

Stand: G002 **Kammeis - Nur in der Natur zu bewundern?**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Julius Herrmann (13)                      Rottweil              Droste-Hülshoff-Gymnasium Rottweil,  
Rottweil

Projektbetreuung: Frau Kleikamp, Herr Herrmann  
Erarbeitungsort: Droste-Hülshoff-Gymnasium Rottweil

### 1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

---

Stand: M001 **Einzelradprogrammierung für eine Knicklenksteuerung**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Janis Schönegg (14)                      Pfullendorf              Gymnasium Überlingen,  
Überlingen

Projektbetreuung: Herr Locher, Herr Schönegg  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort  
Überlingen

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

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2021, vom 25. Februar bis 28. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: M002 **Schachbrett trifft Graphentheorie!**  
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Florian Brütsch (15)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
Linus Rumpel (14)	Mühlheim	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Ploß, Herr Ruf  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort  
Tuttlingen

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

---

Stand: M003 **Variationen des buffonschen Nadelproblems**  
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Mark Urupin (14)	Konstanz	Heinrich-Suso-Gymnasium Konstanz, Konstanz
------------------	----------	---

Projektbetreuung: Herr Kuppel, Herr Jansen  
Erarbeitungsort: Heinrich-Suso-Gymnasium Konstanz

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

---

## Siegerliste

Stand: P004 **Untersuchung von Orgelpfeifen**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Oskar Uitz (12)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Theodor Uitz (10)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Herr Blötscher  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Romäusring

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

**Sonderpreis Hören, Akustik & Lärm (75 €, Preisstifter: Amplifon Deutschland GmbH)**

---

Stand: P001 **Bestimmung der Qualität von Saiteninstrumenten**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Valentin Singer (12)	Villingen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Finn Mildemberger (12)	Villingen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Herr Blötscher, Frau Hipp  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Romäusring

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

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2021, vom 25. Februar bis 28. Februar 2021



## Siegerliste

Stand: P003 **SaftyRope**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Marius Fichter (14)	Eschbronn	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
Fabio Fichter (14)	Eschbronn	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
Philipp Scheible (14)	Dietingen	Leibniz-Gymnasium, Rottweil

Projektbetreuung: Herr Gräber, Herr Kleikamp  
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium

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

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

---

Stand: T001 **Sortiermaschine**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Patrick Doll (14)	Talheim	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
-------------------	---------	--

Projektbetreuung: Herr Trummer, Frau Kaltenbach  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen

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

**Sonderpreis KOSMOS - Experimentierkasten (technischer Experimentierkasten, Preisstifter: Franckh-Kosmos-Verlag GmbH Co. KG)**

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2021, vom 25. Februar bis 28. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: A007 **CO2-Monitoring in Unterrichtsräumen**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Justin Roick (15)	Rottweil	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
Noel-Lazar Rastetter (15)	Rottweil	Leibniz-Gymnasium, Rottweil

Projektbetreuung: Herr Gräber, Herr Kleikamp  
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium

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

---

Stand: A011 **Vereinzelung und automatisierte Abführung von Schüttgutobjekten**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Franziska Klemm (18)	Rietheim-Weilheim	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Juliane Bronner (17)	Denkingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Fabian Kipping (17)	Schura	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Vogel, Herr Fejoz  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort  
Tuttlingen

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2021, vom 25. Februar bis 28. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: A009 **Gut gelüftet? Vernetzte CO2-Messung in Klassenzimmern**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Linus Gäckle (14)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Berkay Süzgün (15)	Aldingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Vogel, Herr Schwarz  
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen

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

---

Stand: A010 **Local Light Absorber**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Marius Gaus (18)	Fluorn-Winzeln	Maschinenfabrik Berthold Hermle AG, Gosheim
------------------	----------------	--

Projektbetreuung: Herr Gräber, Herr Blocher  
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium

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

---

Stand: B012 **Bakterien veredeln Beton - Biochemische Reparatur von Werkstoffrissen**  
Jugend forscht, Biologie

---

Tabea Hosch (16)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Magnus Spang (16)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach, Herr Vogel  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2021, vom 25. Februar bis 28. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: B010 **Wenn Pflanzen leuchten.**  
Jugend forscht, Biologie

---

Johanna Pfeiffer (15)	Rottweil	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
Marietta Hudelmaier (14)	Rottweil	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
Johanna Hilsen (14)	Deißlingen	Leibniz-Gymnasium, Rottweil

Projektbetreuung: Herr Kleikamp  
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium

**Sonderpreis des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft  
(75 €, Preisstifter: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft  
Baden-Württemberg)**

---

Stand: B008 **Pflanzen wehren sich - biochemische Kommunikation bei Bohnen  
und Erbsen**  
Jugend forscht, Biologie

---

Florian Weisser (20)	Tuttlingen	Nellenburg-Gymnasium, Stockach
Yannick Wiedemann (18)	Stockach	Nellenburg-Gymnasium, Stockach

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach, Frau Lay-Koch  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort  
Tuttlingen

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2021, vom 25. Februar bis 28. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: B007 **Lebendes Licht**  
Jugend forscht, Biologie

---

Antonia Mink (16)	Rottweil	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
Sarah Kretschmer (16)	Rottweil	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
Saskia Boxheimer (17)	Villingendorf	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Kleikamp, Herr Gräber  
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium

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

---

Stand: B011 **Wildbienen zwischen Reiat und Hegau**  
Jugend forscht, Biologie

---

Judith Lutz (17)	Hilzingen	Hegau-Gymnasium, Singen
Sarah Lichtenstein (17)	Neuhausen am Rheinfall	Hegau-Gymnasium, Singen

Projektbetreuung: Herr Stübig  
Erarbeitungsort: Hegau-Gymnasium

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2021, vom 25. Februar bis 28. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: C004 **Modifizierung von Chitosan als Werkstoff**  
Jugend forscht, Chemie

---

Niklas Senz (15)	Immendingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Rebecca Ritter (15)	Rietheim	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Vogel, Frau Kaltenbach  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort  
Tuttlingen

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

---

Stand: C003 **Kunststoff auf Algenbasis**  
Jugend forscht, Chemie

---

Nathanael Daniel Strom (16)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Roland Grimm (16)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Vogel, Frau Koch  
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2021, vom 25. Februar bis 28. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: C005 **Power-to-X: Alkane, Alkene und Wasserstoff aus biologischen Quellen**

Jugend forscht, Chemie

---

Aileen Girschik (17)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Lorena Koch (17)	Hausen ob Verena	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Vogel, Frau Schneider  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen

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

---

Stand: C007 **Züns-Ex - Die biochemische Waffe gegen den Buchsbaumzünsler**  
Jugend forscht, Chemie

---

Helen Hauck (18)	Radolfzell	Nellenburg-Gymnasium, Stockach
------------------	------------	-----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Karayel, Frau Lay-Koch  
Erarbeitungsort: Schülerlabor der Universität Konstanz

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

---

## Siegerliste

Stand: G005 **Leben auf dem Mars**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Abdullah Emre Karasu (16)    Spaichingen    Gymnasium Spaichingen,  
Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Vogel, Herr Fejz  
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen

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

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

---

Stand: G004 **Landwirtschaft auf Kosten der Umwelt? - Auswirkung verschiedener  
Pflanzen auf Böden**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Isabell Seibel (16)                      Tuttlingen                      Immanuel-Kant-Gymnasium,  
Tuttlingen

Melina Reckermann (16)              Wurmlingen                      Immanuel-Kant-Gymnasium,  
Tuttlingen

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort  
Tuttlingen

### **1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)**

---



## Siegerliste

Stand: M009 **Dynamical Synchronized and Administrable Linux System**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Jonas Mayer (16)                      Überlingen                      Gymnasium Überlingen,  
Überlingen

Projektbetreuung: Herr Locher  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort  
Überlingen

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

---

Stand: M006 **Kreise, die auf rollenden Kreisen rollen - n-Zykloiden und ihre**  
**Eigenschaften**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Arve Gruber (17)                      Singen                      Friedrich-Wöhler-Gymnasium,  
Singen

Projektbetreuung: Herr Wolf  
Erarbeitungsort: Friedrich-Wöhler-Gymnasium

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

**Sonderpreis Die Wurzel Jahresabonnement (Jahresabonnement,**  
**Preisstifter: Wurzel e. V. Jena)**

---

## Siegerliste

Stand: M004 **Eine parallele Laufzeitumgebung für Skriptsprachen**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Mario Sieg (18)                      Allensbach                      Sybit GmbH,  
Radolfzell am Bodensee

Projektbetreuung: Herr Strittmatter, Herr Auchter  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

---

Stand: M005 **Funktionalgleichungen - Einfach zu verstehen, kaum zu lösen?**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Matthias Heni (18)                      Tuttlingen                      Universität Konstanz,  
Konstanz

Georg Jakob (16)                      Tübingen                      Wildermuth-Gymnasium,  
Tübingen

Projektbetreuung: Herr Bihlmaier, Herr Ruf  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort  
Tuttlingen

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

---

## Siegerliste

Stand: P005 **Tritium-Photovoltaikgenerator**  
Jugend forscht, Physik

---

Lukas Birk (18)                      Dietingen                      Leibniz-Gymnasium,  
Rottweil

Projektbetreuung: Herr Gräber, Herr Kleikamp  
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium

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

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

---

Stand: T009 **Personenzähler 2020**  
Jugend forscht, Technik

---

Frida Knieps Gomez (15)              Konstanz                      Ellenrieder-Gymnasium,  
Konstanz

Projektbetreuung: Frau Geißinger  
Erarbeitungsort: Ellenrieder-Gymnasium

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

---

## Siegerliste

Stand: T007 **Zweirad-Assistenzsystem für den Straßenverkehr**  
Jugend forscht, Technik

---

Florian Thierer (16)	Überlingen	Gymnasium Überlingen, Überlingen
Samuel Mannchen (14)	Owiningen	Gymnasium Überlingen, Überlingen
Maximilian Keller (14)	Owiningen	Gymnasium Überlingen, Überlingen

Projektbetreuung: Frau Rapus (geb. Hentschel), Herr Paret  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort  
Überlingen

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

---

Stand: T008 **Astro-Eye**  
Jugend forscht, Technik

---

Maximilian Lang (18)	Mühlheim	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Tuttlingen
Max Wohlhüter (19)	Wurmlingen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Nellessen, Herr Vogel  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort  
Tuttlingen

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

---

## Siegerliste

Stand: T004 **Erfassung der Vogelpopulation am Romäusturm**  
Jugend forscht, Technik

---

Pauline Graf (15)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Norah Scott (15)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Frau Hipp, Herr Blötscher  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Romäusring

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

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

---

Stand: T005 **HBM Hocheffizientes Batteriemangement**  
Jugend forscht, Technik

---

Jan Reckermann (18)	Wurmlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Sofia Mik (17)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Glaser, Herr Ruf  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort  
Tuttlingen

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

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2021, vom 25. Februar bis 28. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: T006 **SpeedX II - optimierter Kunstharz 3D Drucker**  
Jugend forscht, Technik

---

Tobias Neidhart (18)	Konstanz	HTWG Konstanz, Konstanz
----------------------	----------	----------------------------

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

---