

## Siegerliste

Stand: A003 **Nachhaltiger Anpflanztopf - Ziehen, Einsetzen und Düngen in einem**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Linus Vogel (9)	Spaichingen	Schillerschule Spaichingen, Spaichingen
-----------------	-------------	--

Projektbetreuung: Herr Vogel  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

---

Stand: A001 **Die standhafte Krücke**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Tabea Fleig (11)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
Fritzi Klausmann (11)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

Projektbetreuung: Frau Santalucia  
Erarbeitungsort: Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

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

---

Stand: A007 **Witzebox. Motivation durch Lachen**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Joshua Hujer (11)	Schramberg	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
-------------------	------------	---

Projektbetreuung: Frau Santalucia  
Erarbeitungsort: Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2024, vom 22. Februar bis 23. Februar 2024

## Siegerliste

Stand: A015 **Wassersparen mit Köpfchen**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Benjamin Rüdiger (15)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Niklas Storz (15)	Neuhausen ob Eck	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Lorenz Schwarz (16)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

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

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

---

Stand: A014 **Sortiermaschine für Äpfel**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Eva Streit (17)	Steißlingen	Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen
Julius Hirschfeld (17)	Engen	Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen

Projektbetreuung: Herr Laber, Herr Reinke  
Erarbeitungsort: SFZ Singen, Singen

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

---

## Siegerliste

Stand: A011 **Nachhaltig dämmen mit System**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Katharina Leuthner (15)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Greta Banzhaf (16)	Denkingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

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

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

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

---

Stand: A016 **WaterControl - bewusster Umgang mit dem eigenen Wasserverbrauch**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Kora Spanier (13)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
Charlène Bruxelles (15)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
Amalia Knopf (14)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Pokorny, Herr Haaser  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2024, vom 22. Februar bis 23. Februar 2024

## Siegerliste

Stand: B001 **Autarkes Vogelhaus zur Beobachtung des Nestbaus und des Brutverhaltens von Staren**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Fabio Hammer (13)	Balgheim	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Paul Müller (12)	Balgheim	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Vogel

Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

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

---

Stand: B005 **Der große Killerluftballon - gibt es Luftballonstarts auch umweltfreundlich?**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Niklas Jauß (9)	Rietheim	Grundschule Rietheim-Weilheim, Rietheim-Weilheim
-----------------	----------	---

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

---

## Siegerliste

Stand: B011 **Total veralgt - Algenwachstum untersucht**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Laura Santalucia (12)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
Friederike Mendler (12)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

Projektbetreuung: Frau Santalucia  
Erarbeitungsort: Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

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

---

Stand: B006 **Gutes Raumklima dank Zimmerpflanzen?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Laura Weber (12)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
Sophia Pfister (12)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
Marie Hülscher (12)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

Projektbetreuung: Frau Santalucia  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2024, vom 22. Februar bis 23. Februar 2024

## Siegerliste

Stand: B008 **Kleber herstellen**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Merle Jambor (11)	Kolbingen	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen
Hanna Häring (11)	Bubsheim	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

Projektbetreuung: Frau Hellinger  
Erarbeitungsort: Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

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

---

Stand: B012 **Zimmer frei - Insektenhotels mit Einblick**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Luisa Santalucia (13)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
Lisa Gregortschek (11)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
Jule Günter (11)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

Projektbetreuung: Frau Santalucia  
Erarbeitungsort: Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

**Umweltschutz (, Preisstifter: Ministerium für Umwelt, Klima und  
Energiewirtschaft Baden-Württemberg)**

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2024, vom 22. Februar bis 23. Februar 2024

## Siegerliste

Stand: B016 **Mushrooms for Future**  
Jugend forscht, Biologie

---

Sebastian Altermann (16)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Johannes Postatny (15)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

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

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

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

---

Stand: B015 **Der Hilferuf der Pflanzen**  
Jugend forscht, Biologie

---

Noah Schmidt (16)	Mahlstetten	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Tuttlingen
Svenja Butsch (17)	Fridingen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Tuttlingen
Laura Schwarz (18)	Spaichingen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Tuttlingen

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

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2024, vom 22. Februar bis 23. Februar 2024

## Siegerliste

Stand: C003 **Das Geheimnis der Zaubertinte**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Luisa Santalucia (13)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
Claudio Santalucia (9)	St. Georgen	Rupertsbergschule , St. Georgen

Projektbetreuung: Frau Santalucia  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

---

Stand: C001 **Badekugeln**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Sarra Ben Khalifa (10)	Wehingen	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen
Julia Swistak (10)	Egesheim	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

Projektbetreuung: Frau Hellinger  
Erarbeitungsort: Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2024, vom 22. Februar bis 23. Februar 2024

## Siegerliste

Stand: C006 **Leistung von Farbstoffsolarzellen**  
 Schüler experimentieren, Chemie

---

Carla Banzhaf (13)	Denkingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Rebecca Horras (12)	Aldingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

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

**3. Preis (45 €, 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.)**

---

Stand: C007 **PET-Flaschen - Wie gefährlich sind sie für unsere Gesundheit?**  
 Schüler experimentieren, Chemie

---

Boglarka Zsendovics (14)	Fridingen an der Donau	Hermann-Hesse-Realschule , Tuttlingen
Seniz Ecrin Gülebenzer (14)	Tuttlingen	Hermann-Hesse-Realschule , Tuttlingen
Nora Lazic (13)	Tuttlingen	Hermann-Hesse-Realschule , Tuttlingen

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

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2024, vom 22. Februar bis 23. Februar 2024

## Siegerliste

Stand: C008 **Sparkling Sticks**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Lara Sophia Holzer (13)	Dunningen-Seedorf	Gymnasium Schramberg, Schramberg
Belinda Nora Schweikert (13)	Dunningen-Seedorf	Gymnasium Schramberg, Schramberg
Jana Magdalena Holzer (10)	Dunningen-Seedorf	Gymnasium Schramberg, Schramberg

Projektbetreuung: Herr Börner  
Erarbeitungsort: Gymnasium Schramberg, Schramberg

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

---

Stand: C010 **Photopower**  
Jugend forscht, Chemie

---

Maddox Srey-Ouch (16)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Witalij Plett (17)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

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

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2024, vom 22. Februar bis 23. Februar 2024

## Siegerliste

Stand: C011 **Plastik aus Früchten - Polyzitronensäure als nachhaltiger Kunststoff**  
Jugend forscht, Chemie

---

Bjarne Baumann (15)	Villingen-Schwenningen	Karl-Brachat-Realschule, Villingen-Schwenningen
Börje Baumann (12)	Villingen-Schwenningen	Karl-Brachat-Realschule, Villingen-Schwenningen
Betje Baumann (10)	Villingen-Schwenningen	Karl-Brachat-Realschule, Villingen-Schwenningen

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

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

---

Stand: C012 **Regeneration von Vollentsalzern - auch nachhaltig möglich**  
Jugend forscht, Chemie

---

Luca Ilg (18)	Seitingen-Oberflacht	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Nelio Rothfelder (17)	Tuttlingen	Fritz-Erler-Schule, Tuttlingen

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

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

---

## Siegerliste

### Stand: G003 **SaMaMo auf Nahrungssuche - Mikroplastikentfernung aus kleinen Gewässern**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Samuel Rüdiger (12)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Mohamed Karoui (12)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Marco Storz (13)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen, Tuttlingen

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

---

### Stand: G002 **Bäumchen an der Wand, welche Fassade ist gut fürs Land? - Stadtklimatische Untersuchungen**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Karl Henri Wagner (13)	Möhringen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Magdalena Spies (14)	Möhringen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach, Herr Schosser

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen, Tuttlingen

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2024, vom 22. Februar bis 23. Februar 2024

## Siegerliste

Stand: G005 **Global Change ahoi! - Erfassung umweltrelevanter Wasserparameter in der Lübecker Bucht**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Mika Köhler (17)	Denkingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Linus Gäckle (17)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Damian Saramaga (18)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Vogel, Herr Baumann

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen, Tuttlingen

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

---

Stand: G004 **Erdbebensimulation**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Arvid Zischka (15)	Gosheim	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen
Melvin Zischka (13)	Gosheim	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

Projektbetreuung: Frau Hellinger

Erarbeitungsort: Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2024, vom 22. Februar bis 23. Februar 2024

## Siegerliste

Stand: M001 **Schweres Portemonnaie - Oje!**  
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Julius Jauß (12)	Rietheim	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Rasmus Jauß (12)	Rietheim	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

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

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

---

Stand: M005 **Fleckerkennung im endoskopischen Bild**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Sebastian Macha (18)	Aach	Hegau-Gymnasium, Singen
----------------------	------	----------------------------

Projektbetreuung: Herr Stübig  
Erarbeitungsort: Hegau-Gymnasium, Singen

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

---

## Siegerliste

Stand: M003 **LEAN - Der Beweis stimmt!**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Chiara Cimino (17)	Fridingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
Christian Krause (16)	Rottum	Gymnasium Ochsenhausen, Ochsenhausen

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

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

**Die Wurzel (Mathematik-Zeitschrift) (, Preisstifter: Wurzel e. V. Jena)**

---

Stand: M004 **Erkennen von schlechtem Obst mittels K.I**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Justin-Joel Hofmann (20)	Konstanz	Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen
--------------------------	----------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Laber, Herr Reinke  
Erarbeitungsort: SFZ Singen, Singen

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

**Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement  
(Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien GmbH & Co. KG)**

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2024, vom 22. Februar bis 23. Februar 2024

## Siegerliste

Stand: M006 **Sensortechnik für g-Kräfte**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Niklas Auer (18)                      Hilzingen                      Hohentwiel-Gewerbeschule,  
Singen

Projektbetreuung: Herr Laber, Herr Reinke  
Erarbeitungsort: SFZ Singen, Singen

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

---

Stand: P003 **Pasta passiva**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Hannah Mauch (14)                      Dunningen                      Leibniz-Gymnasium,  
Rottweil

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

**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)**

---

## Siegerliste

Stand: P009 **Wirkungsgradbestimmung einer selbstgebauten Solarthermieanlage**

Schüler experimentieren, Physik

---

Melissa Yuxuan Horras (14)	Aldingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Lea Marie Barkmann (14)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Rieber  
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

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

---

Stand: P004 **Sind Mehlstaubexplosionen in der Küche eine Gefahr?**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Jonah Paul Hoer (11)	Villingen-Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Matthis Hirsch (11)	Villingen-Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Jakob Schultis (12)	Bad Dürkheim	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Herr Blötscher, Frau Hipp  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

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

---

## Siegerliste

Stand: P006 **Strom**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Max Aicher (11)	Malstetten	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen
Nikita Walender (10)	Bubsheim	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

Projektbetreuung: Frau Hellinger  
Erarbeitungsort: Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

**Sonderpreis plusMINT für Kreativität in der Physik (75 €, Preisstifter:  
Verein zur MINT-Talentförderung e. V. in Kooperation mit der Wilhelm und  
Else Heraeus-Stiftung)**

---

Stand: P008 **Wasserrakete: Masse und Beschleunigung andersherum**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Alexander Effinger (12)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Maria Effinger (12)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Pulvermüller, Herr Vogel  
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2024, vom 22. Februar bis 23. Februar 2024

## Siegerliste

Stand: T008 **Windmodul**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Fabian Thiele (14)	VS-Schwenningen	Gymnasium am Deutenberg, Villingen-Schwenningen
--------------------	-----------------	--

Projektbetreuung: Frau Fuchsloch, Herr Sattel  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Deutenberg, Villingen-Schwenningen

### 1. Preis (75 €, Preisstifter: VDI e. V.)

---

Stand: T005 **Safer Nistkasten für Kohl- und Blaumeisen**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Fayza Islam Zada (11)	Tuttlingen	WRS Schillerschule, Tuttlingen
Nisa Baysu (11)	Tuttlingen	WRS Schillerschule, Tuttlingen
Sidra Shikhi (14)	Tuttlingen	WRS Schillerschule, Tuttlingen

Projektbetreuung: Frau Wagner  
Erarbeitungsort: WRS Schillerschule, Tuttlingen

### 2. Preis (60 €, Preisstifter: VDI e. V.)

---

## Siegerliste

Stand: T003 **Papierflieger**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Richard Brumhardt (11)	Gosheim	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen
Noah Krieger (11)	Gosheim	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

Projektbetreuung: Frau Hellinger  
Erarbeitungsort: Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

### 3. Preis (45 €, Preisstifter: VDI e. V.)

---

Stand: T002 **Die intelligente Mülltonne**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Linus Schwarz (12)	Emmingen-Liptingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Mailo Rothfelder (13)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen

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

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2024, vom 22. Februar bis 23. Februar 2024

## Siegerliste

Stand: T010 **Gitarre mit integrierter Lernhilfe**  
Jugend forscht, Technik

---

David Haselberger (18)	Radolfzell	Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen
------------------------	------------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Laber, Herr Reinke  
Erarbeitungsort: SFZ Singen, Singen

**1. Preis (75 €, Preisstifter: VDI e. V.)**

---

Stand: T014 **Regenpausenanzeiger**  
Jugend forscht, Technik

---

Aurelio Dobmeier (16)	Brigachtal	Gymnasium am Hoptbühl, Villingen-Schwenningen
-----------------------	------------	--

Projektbetreuung: Herr Hipp, Herr Kolb  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Hoptbühl, Villingen-Schwenningen

**1. Preis (75 €, Preisstifter: VDI e. V.)**

---

Stand: T016 **Upper body VR feedback**  
Jugend forscht, Technik

---

Emmanuel Dell (16)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Hoptbühl, Villingen-Schwenningen
--------------------	----------------------------	--

Projektbetreuung: Herr Hipp, Herr Kolb  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Hoptbühl, Villingen-Schwenningen

**2. Preis (60 €, Preisstifter: VDI e. V.)**

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2024, vom 22. Februar bis 23. Februar 2024

## Siegerliste

Stand: T012 **Mix it smart - Cocktails bequem gewählt, intelligent gemischt!**  
Jugend forscht, Technik

---

Patrick Doll (17)	Talheim	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Gregor Schwartz (18)	Radolfzell	Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen

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

**3. Preis (45 €, Preisstifter: VDI e. V.)**

**Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:  
Heise Medien GmbH & Co. KG)**

---

Stand: T018 **PiStrato: Reise zum Rand der Atmosphäre**  
Jugend forscht, Technik

---

Jonas Müther (16)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
-------------------	-------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Rieber  
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

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

---