

## Projektliste

Stand: **AutoGP - Generierung von architektonischen Grundrissen**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Hendrik Hübner (18)	Frankfurt am Main	Stiftung Louisenlund, Güby
---------------------	-------------------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Tropp

---

Stand: **Rechenzeitangriff auf Instant-Messenger zur Metadatengewinnung am Beispiel WhatsApp**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Bendix Bröker (18)	Lohe-Rickelshof	Stiftung Louisenlund, Güby
Oscar Ulbricht (19)	Güby	Stiftung Louisenlund, Güby

Projektbetreuung: Herr Tropp

---

Stand: **Ultraschallhelm für den Feuerwehreinsatz**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Lasse Marten (14)	Preetz	Friedrich-Schiller-Gymnasium, Preetz
-------------------	--------	---

Projektbetreuung: Herr Schillhorn, Frau Köhler

---

Stand: **Weiterentwicklung einer Solarzelle**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Manuel Jesse (16)	Heikendorf	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
Jasper Mau (16)	Barsbek	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
Moritz Trapp (16)	Heikendorf	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf

Projektbetreuung: Herr Wentorf

---

Wettbewerb: Elmshorn 2022, am 25. Februar 2022

## Projektliste

Stand: **Von Plastikmüll zu Dämmstoff**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Ammi Sophie Olsson (17)	Fiefbergen	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
Marleen Duhnke (17)	Laboe	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf

Projektbetreuung: Herr Wentorf

---

Stand: **Der beste Stoff für Sport-T-Shirts**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Gideon Mikat (14)	Kiel	Hebbelschule, Kiel
-------------------	------	-----------------------

Projektbetreuung: Frau Efler-Mikat

---

Stand: **CO<sub>2</sub> - Messung für jedermann**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Leander Mikat (17)	Kiel	RbZ Technik, Kiel
--------------------	------	----------------------

Projektbetreuung: Herr Mikat, Frau Efler-Mikat

---

Stand: **Lifhacks im Test**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Nahla Gallas (11)	Kiel	Hebbelschule, Kiel
Maria Chrasos (11)	Kiel	Hebbelschule, Kiel
Lara Gobisch (10)	Strande	Hebbelschule, Kiel

Projektbetreuung: Frau Efler-Mikat, Frau Ochsen

---

Wettbewerb: Elmshorn 2022, am 25. Februar 2022

## Projektliste

Stand: **Die Chinesische Mauer - Ein Amylopectinhaltiger Mörtel**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Max Breit (14)	Lutterbek	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
Cjell Zielewski (15)	Wisch	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf

Projektbetreuung: Herr Wentorf

---

Stand: **Die Wirkung verschiedener natürlicher antibiotischer Substanzen auf verschiedene Bakterien**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Frederik Schumann (14)	Brokstedt	Jürgen-Fuhlendorf-Schule, Bad Bramstedt
------------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Frau Schwarzlow

---

Stand: **Polyphenolbildung in Äpfeln**  
Jugend forscht, Biologie

---

Wim Wrede (15)	Heikendorf	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
Henri Esser (14)	Heikendorf	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
Tom Schädler (14)	Heikendorf	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf

Projektbetreuung: Herr Wentorf

---

## Projektliste

Stand: **Desinfektionsmittel - Test**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Leonie Szillo (13)	Tornesch	Klaus-Groth-Schule, Tornesch
Miriam Klüß (13)	Tornesch	Klaus-Groth-Schule, Tornesch

Projektbetreuung: Frau Scheer

---

Stand: **Sehen Stabschrecken Muster?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Elisabeth Schmachtel (10)	Kiel	Gymnasium Altenholz, Altenholz
---------------------------	------	-----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Biskupek, Frau Siebert

---

Stand: **Überträgt sich Schimmel eines Schimmelkäses durch ein Messer auf einen Schnittkäse?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Marten Jacobsen (12)	Kiel	Gymnasium Altenholz, Altenholz
----------------------	------	-----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Siebert, Frau Biskupek

---

Stand: **Wie kann nachhaltige Aquakultur an Land funktionieren?**  
Jugend forscht, Biologie

---

Tonya Avemarg (15)	Kiel	Gymnasium Altenholz, Altenholz
--------------------	------	-----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Oeverdick

---

## Projektliste

Stand: **Optimale Lebensbedingungen für Urzeitkrebse**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Josephine Werhahn (14)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel
Lotta Maleen Schulte (13)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel
Kim Jolie Jüttner (13)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel

Projektbetreuung: Frau Hampel-Wollweber

---

Stand: **Der Wald stirbt- Ursachen & Folgen des Waldsterbens im Harz**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Charlotte Rindorff (12)	Halstenbek	Caspar-Voght-Schule, Grund- und Gemeinschaftsschule der Gemeinde Rellingen in Rellingen, Rellingen
Janus Konopka (13)	Pinneberg	Caspar-Voght-Schule, Grund- und Gemeinschaftsschule der Gemeinde Rellingen in Rellingen, Rellingen

Projektbetreuung:

---

Stand: **Überlebenskünstler Bärtierchen - wieviel halten sie wirklich aus?**  
Jugend forscht, Biologie

---

Robert Dennig (15)	Güby	Stiftung Louisenlund, Güby
--------------------	------	-------------------------------

Projektbetreuung: Frau Willkommen, Herr Bertsch

---

## Projektliste

Stand: **Bioantibiotika**  
Jugend forscht, Biologie

---

Tim Amon (19)	Güby	Stiftung Louisenlund, Güby
Colin Marquard (18)	Güby	Stiftung Louisenlund, Güby

Projektbetreuung: Frau Willkommen, Herr Bertsch

---

Stand: **Knochenhaltung**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Jannes Bührnheim (12)	Norderstedt	Coppernicus-Gymnasium, Norderstedt
-----------------------	-------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Dumke

---

Stand: **Stabilität von Vitamin C**  
Jugend forscht, Chemie

---

Finn Schmääl (15)	Wendtorf	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
Philipp Lamp (15)	Wendtorf	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
Johann Stoltenberg (14)	Passade	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf

Projektbetreuung: Herr Wentorf

---

## Projektliste

Stand: **Asphalt, aber umweltfreundlich!**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Lovis Eichhorn (14)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel
Jaan Matti Seemann (14)	Stolpe	Max-Planck-Schule, Kiel
Till Tatka (14)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel

Projektbetreuung: Frau Dobert

---

Stand: **Versuche rund um Cola**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Dorian Mikat (11)	Kiel	Hebbelschule, Kiel
-------------------	------	-----------------------

Projektbetreuung: Frau Efler-Mikat

---

Stand: **pH-Perlen**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Sunny Hamel (13)	Kiel	Hebbelschule, Kiel
------------------	------	-----------------------

Projektbetreuung: Frau Efler-Mikat, Frau Ochsen

---

Stand: **Entwicklung beständiger Nahrungsergänzungsmittel mit Hilfe von Cyclodextrinen**  
Jugend forscht, Chemie

---

Charlotte Rösler (16)	Schönberg	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
Caroline Eiben (15)	Laboe	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf

Projektbetreuung: Herr Wentorf

---

Wettbewerb: Elmshorn 2022, am 25. Februar 2022

## Projektliste

### Stand: **DIY Seifenpulver**

Schüler experimentieren, Chemie

---

Jonathan Pettke (11)	Kiel	Hebbelschule, Kiel
Artur Michak (12)	Kiel	Hebbelschule, Kiel
Philip Arendt (11)	Kiel	Hebbelschule, Kiel

Projektbetreuung: Frau Efler-Mikat, Frau Ochsen

---

### Stand: **Geheimnisse in der Erde**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Lea Moldenhauer (14)	Kiel	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
Lars Moldenhauer (11)	Kiel	Gymnasium Wellingdorf, Kiel
Laura Moldenhauer (10)	Kiel	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf

Projektbetreuung:

---

### Stand: **UNESCO Welterbe in Gefahr?**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

helene schulte (15)	Güby	Internatsgymnasium Louisenlund, Güby
marie-louise rulf (14)	Güby	Internatsgymnasium Louisenlund, Güby

Projektbetreuung: Herr Timm

---

Wettbewerb: Elmshorn 2022, am 25. Februar 2022



## Projektliste

### Stand: **Selfatlas**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Pablo Pena (15)	Güby	Stiftung Louisenlund, Güby
-----------------	------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Tropp

---

### Stand: **Gezinkter digitaler Würfel**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Pius Schäfer (11)	Kiel	Christliche Schule Kiel e.V., Kiel
-------------------	------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Schillhorn, Frau Köhler

---

### Stand: **Fächerübergreifende KI zum lerngestützten Arbeiten in der Schule**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Nicolai Schlüter (17)	Heikendorf	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
-----------------------	------------	--------------------------------------

Lewin Raetzell (17)	Schönberg	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
---------------------	-----------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Wentorf

---

### Stand: **Spacefight**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Theo Gruber (11)	Kiel	Hebbelschule, Kiel
------------------	------	-----------------------

Benjamin Salvattecchi (11)	Kiel	Hebbelschule, Kiel
----------------------------	------	-----------------------

Projektbetreuung: Frau Efler-Mikat

---

Wettbewerb: Elmshorn 2022, am 25. Februar 2022

## Projektliste

Stand: **Der Reibung genauer auf der Spur**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Lina Moldenhauer (13)	Kiel	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
Lea Moldenhauer (14)	Kiel	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf

Projektbetreuung:

---

Stand: **Magnetschwebetechnologie im Auto**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Luca Schwarzer (13)	Norderstedt	Coppernicus-Gymnasium, Norderstedt
---------------------	-------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Dumke

---

Stand: **Thermovoltaik neu überDacht**  
Jugend forscht, Physik

---

Amelie Foshag (19)	München	Stiftung Louisenlund, Güby
Melina Isabel Blanco Lopez (19)	Bad Honnef	Stiftung Louisenlund, Güby

Projektbetreuung: Herr Waitschat

---

Stand: **Elektrische Autonomie von Fleckeby**  
Jugend forscht, Physik

---

Oskar Bisanz (18)	Harpstedt	Stiftung Louisenlund, Güby
-------------------	-----------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Alheid

---

Wettbewerb: Elmshorn 2022, am 25. Februar 2022

## Projektliste

Stand: **Authentifizierung von diversen Materialien durch robuste Konservierung von DNA**

Jugend forscht, Technik

---

Oscar Ulbricht (19)	Güby	Stiftung Louisenlund, Güby
Bendix Bröker (18)	Lohe-Rickelshof	Stiftung Louisenlund, Güby

Projektbetreuung: Herr Waitschat, Herr Bertsch

---

Stand: **Aerospipe**

Jugend forscht, Technik

---

Alexander Radelof (18)	Güby	Stiftung Louisenlund, Güby
------------------------	------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Waitschat

---

Stand: **Der Umgebimator**

Schüler experimentieren, Technik

---

Diego Adrián Hernandez Briand (11)	Kiel	Kieler Gelehrtenschule, Kiel
---------------------------------------	------	---------------------------------

Projektbetreuung: Herr Schillhorn, Frau Köhler

---

Stand: **Der Kühlschrank-Alarm**

Schüler experimentieren, Technik

---

Vincent Henkel (12)	Kiel	Christliche Schule Kiel e.V., Kiel
---------------------	------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Schillhorn, Frau Köhler

---

Wettbewerb: Elmshorn 2022, am 25. Februar 2022

## Projektliste

Stand: **Bau und Erforschung des Flettner-Rotors**  
Jugend forscht, Technik

---

Benedikt Jasper Studt (17)	Jersbek	Stiftung Louisenlund, Güby
Linus Ulfing (17)	Eckernförde	Stiftung Louisenlund, Güby
Boyi Zhou (17)	Güby	Stiftung Louisenlund, Güby

Projektbetreuung: Herr Tropp

---

Stand: **ein kleines Auto mit Solarplatten**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Max Schreiber (12)	Neumünster	Klaus-Groth-Schule, Neumünster
--------------------	------------	-----------------------------------

Projektbetreuung: Herr Marczynski-Bühlow

---

Stand: **Entwicklung von einem Coaxial Swirl Injector**  
Jugend forscht, Technik

---

Falko Rank (17)	Tornesch	Klaus-Groth-Schule, Tornesch
-----------------	----------	---------------------------------

Projektbetreuung: Herr Rank

---