

Siegerliste

Stand: JARB2 **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
Erarbeitungsort: Heinrich-Heine-Schule

3. Preis (150 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
**Sonderpreis Energiewende (250 €, Preisstifter: Bundesministerium für
Wirtschaft und Klimaschutz)**

Stand: JARB1 **AutoGP - Generierung von architektonischen Grundrissen**
Jugend forscht, Arbeitswelt

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

Projektbetreuung: Herr Tropp
Erarbeitungsort: Stiftung Louisenlund

2. Preis (200 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
**Sonderpreis Teilnahme an der JugendUnternimmt summer school -
Innovative Geschäftsideen mit Unternehmercourage (Einladung zur
JugendUnternimmt summer school, Preisstifter: Internationale Martin
Luther Stiftung und Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung
Thüringen)**

Siegerliste

Stand: JBIO1 **Der Einfluss von erhöhten Temperaturen auf die indische Stabschrecke**

Jugend forscht, Biologie

Alexander Kranz (18) Ahrensburg Stormarnschule,
Ahrensburg

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

2. Preis (200 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Sonderpreis P.M. Magazin Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Gruner + Jahr Deutschland GmbH)

Stand: JBIO2 **Gibt es die "nordfriesische Wildeiche"?**

Jugend forscht, Biologie

Marc Dehler (18) Husum Hermann-Tast-Schule Husum,
Husum

Projektbetreuung: Herr Twenhöven
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der Hermann-Tast-Schule Husum

2. Preis (200 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Sonderpreis Einladung zum SILBERSALZ Science & Media Festival (: Marc Dehler, Preisstifter: SILBERSALZ Science & Media Festival)

Siegerliste

Stand: JBIO3 **Sphagnum Mikrosphären | SMS - Die schnelle Moor-Renaturierung**

Jugend forscht, Biologie

Cornelius-Ägidian Quint (18) Husum Hermann-Tast-Schule Husum,
Husum

Projektbetreuung: Herr Twenhöven, Herr Adler
Erarbeitungsort: Hermann-Tast-Schule Husum

**1. Preis (250 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

**Sonderpreis Klimaschutz (250 €, Preisstifter: Bundesministerium für
Wirtschaft und Klimaschutz)**

Stand: JBIO4 **Wie kann nachhaltige Aquakultur an Land funktionieren?**
Jugend forscht, Biologie

Tonya Avemarg (15) Kiel Gymnasium Altenholz,
Altenholz

Projektbetreuung: Frau Oeverdiek
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**Sonderpreis Biodiversität und Naturschutz (einjährige, kostenfreie
Mitgliedschaft bei NAJU, Preisstifter: Naturschutzbund Deutschland e. V.
(NABU) und Naturschutzjugend (NAJU))**

**Landessieg für das beste interdisziplinäre Projekt (250 €, Preisstifter:
Technische Fakultät der Christian-Albrechts-Universität)**

Wettbewerb: Jugend forscht Schleswig-Holstein 2022, am 17. März 2022

Siegerliste

Stand: JCHE1 **Entwicklung beständiger Nahrungsergänzungsmittel mit Hilfe von Cyclodextrinen**

Jugend forscht, Chemie

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

Projektbetreuung: Herr Wentorf
Erarbeitungsort: Heinrich-Heine-Schule

2. Preis (200 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis Studienseminar im Kerschensteiner Kolleg des Deutschen Museums in München (Einladung zum Studienseminar: Charlotte Rösler, Preisstifter: Deutsches Museum München und Stiftung Jugend forscht e. V.)

Sonderpreis Studienseminar im Kerschensteiner Kolleg des Deutschen Museums in München (Einladung zum Studienseminar: Caroline Eiben, Preisstifter: Deutsches Museum München und Stiftung Jugend forscht e. V.)

Siegerliste

Stand: JCHE2 **Ewerflow- Grünes Speichern mit CO2**
Jugend forscht, Chemie

Mariella Benkenstein (18)	Wandlitz	Stiftung Louisenlund, Güby
Marit Kock (18)	Groß Vollstedt	Stiftung Louisenlund, Güby

Projektbetreuung: Herr Waitschat
Erarbeitungsort: Stiftung Louisenlund

1. Preis (250 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis Umwelttechnik (250 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Stand: JGEO1 **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
Erarbeitungsort: Internatsgymnasium Louisenlund

2. Preis (200 €, Preisstifter: stern)

**Sonderpreis Spektrum der Wissenschaft Jahresabonnement
(Jahresabonnement, Preisstifter: Spektrum der Wissenschaft
Verlagsgesellschaft mbH)**

Siegerliste

Stand: JMAT1 **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
Erarbeitungsort: Heinrich-Heine-Schule

2. Preis (200 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

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

Sonderpreis Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik (150 €, Preisstifter: Eduard-Rhein-Stiftung)

Stand: JMAT2 **Verschlüsselter Massenspeicher**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Veit Eysholdt (18)	Grande	Gymnasium Trittau, Trittau
--------------------	--------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Bittner
Erarbeitungsort: Gymnasium Trittau

1. Preis (250 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Sonderpreis Forschungspraktikum am DLR (Institut für Softwaretechnologie) in Braunschweig (: Veit Eysholdt, Preisstifter: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR))

Sonderpreis Thinking Safety (150 €, Preisstifter: Autoflug GmbH)

Wettbewerb: Jugend forscht Schleswig-Holstein 2022, am 17. März 2022

Siegerliste

Stand: JPHY2 **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
Erarbeitungsort: Stiftung Louisenlund

1. Preis (250 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Sonderpreis Elektronik, Energie- oder Informationstechnik (125 €, Preisstifter: VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.)

Stand: JTEC2 **WasserstoffdroHne - „H2 to fly“**
Jugend forscht, Technik

Jasper Nissen (17)	Husum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum
Simon Jacobs (16)	Husum	Theodor-Storm-Schule Husum, Husum

Projektbetreuung: Herr Hadenfeldt
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Nordfriesland an der
Theodor-Storm-Schule Husum

2. Preis (200 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Sonderpreis Wasserstoff, Brennstoffzelle und batterieelektrische Antriebe (250 €, Preisstifter: NOW GmbH – Nationale Organisation Wasserstoff-und Brennstoffzellentechnologie)

Wettbewerb: Jugend forscht Schleswig-Holstein 2022, am 17. März 2022

Siegerliste

Stand: JTEC1 **Entwicklung von einem Coaxial Swirl Injector**
Jugend forscht, Technik

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

Projektbetreuung: Herr Rank
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

1. Preis (250 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

**Sonderpreis "Den Norden bereichern" (250 €, Preisstifter:
NORDMETALL-Stiftung)**

**Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (150 €,
Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V.
(DGZfP))**

Jannik Rank

**Sonderpreis Einladung zum Bundeswettbewerb (, Preisstifter:
Forschungsforum Schleswig-Holstein e. V. und Stiftung Jugend forscht e.
V.)**

Annika Oeverdiek

**Sonderpreis Jugend forscht bietet mehr (Einladung nach Hamburg 11. bis
13. November 2022, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)**

Heinrich-Heine-Schule

**MINTSPACE-Schulpreis (10 Experimentiertableaus, Preisstifter: Hohenloher
Spezialmöbelwerk)**

Wettbewerb: Jugend forscht Schleswig-Holstein 2022, am 17. März 2022