

Impressionen Landeswettbewerb MV 2020

Unsere Jungforscher 2020



Betreuerpreis



Unsere Erstplatzierten



Das Bundesfinale „Jugend forscht“ vom 21.-24. Mai 2020 in Bremen ist aufgrund der Corona-Pandemie leider abgesagt.
(Stand 17.03.2020)

Impressum
V.i.S.d.P.: Conny Eigler
Redaktion: Conny Eigler, Peter Schmedemann, Susan Turnow

BiISE-Institut für Bildung und Forschung GmbH
Hawermannweg 16
18069 Rostock
innovationsnetz@bilse.de

Fotos: Conny Eigler, Jonas Pestlin, Peter Schmedemann, Romy Stieger, Susan Turnow

Das Projekt „Innovationsnetz – Schüler auf Kurs für MV“ wird gefördert durch:

Landeswettbewerb „Jugend forscht“ und „Schüler experimentieren“ 2020 Mecklenburg-Vorpommern

Der 30. Landeswettbewerb „Jugend forscht“ fand am 10. und 11. März 2020 in der Rostocker Stadthalle statt. Während der Jury-Tag am Dienstag normal verlief, wurde die Öffentlichkeit am Mittwoch kurzfristig auf Anweisung des Oberbürgermeisters wegen der Corona-Krise ausgeschlossen. Die Preisverleihung konnte dennoch durchgeführt werden. Wir gratulieren allen Schülerinnen und Schülern ganz herzlich zu ihren Teilnahmen, tollen Preisen und Platzierungen.

Fachgebiet Arbeitswelt

Keimbelastung auf öffentlichen Tasterflächen

Maya, Paula und Sophia

Innerstädtisches Gymnasium Rostock | Dr. Kerstin Teichmann

Partner: ALMEX GmbH, RSAG, Universitätsmedizin Rostock:
Institut für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene

Betreuerin: Susan Turnow

Preis: 3. Preis



WEG-Bag - Optimierung der Zersetzung von Bioplastik

Rieke

Musikgymnasium Käthe Kollwitz Rostock | Philipp Fritz

Partner: Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V., Loick Biowertstoff GmbH, Stadtentsorgung Rostock, StALU MM

Betreuerin: Conny Eigler

Preis: Sonderpreis Forschungsreise Sachsen-Anhalt



UV-C-Licht Desinfektion

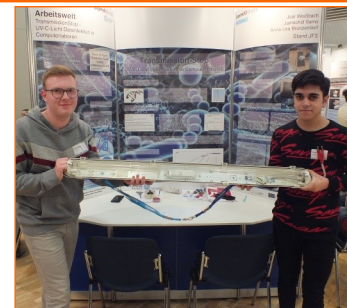
Anna, Jamschid, Joel

Erasmus-Gymnasium Rostock & Schulcampus Rostock-Evershagen | Kornelia Pätz

Partner: Universitätsmedizin Rostock: Institut für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene

Betreuer: Peter Schmedemann

Preis: Erfolgreiche Teilnahme



Fachgebiet Biologie

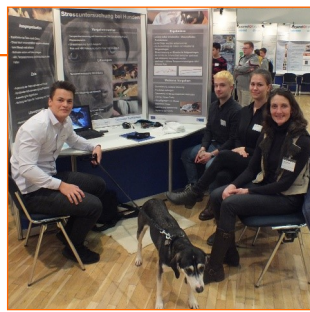
Stressmessung bei Hunden

Karl, Louis und Vanessa
Innerstädtisches Gymnasium Rostock |
Dr. Kerstin Teichmann

Partner: Schmoller Tiertherapie

Betreuer: Peter Schmedemann

Preis: 3. Preis



Biodiversität und Grünlandbewirtschaftung

Teresa
Geschwister-Scholl-Gymnasium Bützow | Hartmut Wendorf
Partner: Landwirtschaftsbetrieb Qualitz

Betreuer: Peter Schmedemann

Preis: 2. Preis + Sonderpreis Klimaschutz des BMU



Fachgebiet Chemie

Wir haben die Nase voll - mit Schaum!

Jule, Julia und Laura
Europaschule Gymnasium Reutershagen Rostock &
Innerstädtisches Gymnasium Rostock

Partner: Universität Rostock: Lehrstuhl Werkstoffe für die Medizintechnik | Prof. Dr. Mareike Warkentin

Betreuerin: Conny Eigler

Preis: 1. Preis



Der Mehrweg LIA

Marla und Torben
Jenaplanschule Rostock | Christine Prüß
Partner: Edeka Zöllick, Universität Rostock: Lehrstuhl für Anorganische und Elementorganische Chemie, Veolia Environment SA, emv Entsorgungsgesellschaft mbH für Mecklenburg-Vorpommern

Betreuerin: Conny Eigler

Preis: Sonderpreis WEMAG + SP Zerstörungsfreie Prüfung



Zellulosegewinnung aus Laub

Fine, Laila und Mathilde
Werkstattschule in Rostock | Moritz Horstmann
Partner: Leibniz-Institut für Katalyse Rostock

Betreuerin: Susan Turnow

Preis: 3. Preis + Sonderpreis NABU für Artenschutz und Biodiversität



Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

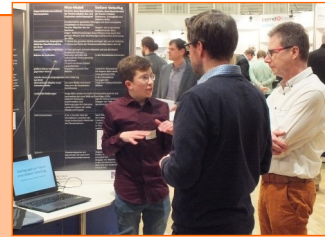
Eigenheiten im äußeren Sonnensystem

Lukas
Europaschule Gymnasium Reutershagen Rostock |
Kirsten Mantau

Partner: Universität Rostock: Institut für Physik

Betreuer: Peter Schmedemann

Preis: 1. Preis + Sonderpreis Forschungspraktikum DLR



Methan - der grüne Treibstoff für Schiffe

Felix und Jannis
John-Brinckman-Gymnasium Güstrow | Kathrin Zeitel-Nehls

Partner: Universität Rostock: Lehrstuhl für Kolbenmaschinen und Verbrennungsmotoren & Lehrstuhl für Technische Chemie

Betreuerin: Conny Eigler

Preis: 2. Preis + Sonderpreis Ingenieurkammer



Fachgebiet Physik

Foam-Recycling

Nora
Europaschule Gymnasium Reutershagen Rostock |
Kirsten Mantau

Partner: Universität Rostock: Lehrstuhl für Mikrofluidik, RST GmbH, AIM3D

Betreuer: Peter Schmedemann

Preis: 2. Preis + Sonderpreis „REset Plastic“



„Schüler experimentieren“:

Fachgebiet Biologie

Bees for Life

Melvin, Miriam und Theresa
Erasmus-Gymnasium Rostock | Emanuel Nestler
Partner: Zoologischer Garten Rostock gGmbH

Betreuerin: Conny Eigler

Preis: Erfolgreiche Teilnahme

