

Projekte >>>Jugend forscht <<<

Andreas Scheuermann

Marie-Curie-Gymnasium Hohen Neuendorf

als Projektbetreuer (seit 2011, Wettbewerbsrunden: 10)

Projekte insgesamt: 29 (RW: 15, LW: 12, BUWE: 2)

2020

Jugend forscht Brandenburg/Ost Regionalwettbewerb (Arbeitswelt)

Indoor Farming - Die Lebensmittelversorgung der Zukunft?

Preise projektbezogen: 1. Platz Arbeitswelt

Jugend forscht Brandenburg/Ost Regionalwettbewerb (Physik)

Konzept eines regenerativen Bremssystems unter Nutzung radial verschiebbarer Massen

Preise projektbezogen: 1. Platz Physik

Jugend forscht Brandenburg/West Regionalwettbewerb (Mathematik/Informatik)

Die effiziente Gestaltung von realistischen Massenpaniken für VR in der Unity Game Engine

Preise projektbezogen: 1. Platz Mathematik/Informatik

Jugend forscht Brandenburg Landeswettbewerb

Indoor Farming - Die Lebensmittelversorgung der Zukunft? (Arbeitswelt)

Konzept eines regenerativen Bremssystems unter Nutzung radial verschiebbarer Massen (Physik)

Die effiziente Gestaltung von realistischen Massenpaniken für VR in der Unity Game Engine (Mathematik/Informatik)

2019

Jugend forscht Brandenburg/Ost Regionalwettbewerb (Arbeitswelt)

Experimentelle Untersuchung von Stagnationswasser in der Trinkwasserversorgung öffentlicher Gebäude

Preise projektbezogen: 1. Platz Arbeitswelt

Jugend forscht Brandenburg Landeswettbewerb (Arbeitswelt)

Experimentelle Untersuchung von Stagnationswasser in der Trinkwasserversorgung öffentlicher Gebäude

Preise projektbezogen: 2. Platz Arbeitswelt

2018

Jugend forscht Brandenburg/Ost Regionalwettbewerb (Arbeitswelt)

Experimentelle Untersuchung von Stagnationswasser in der Trinkwasserversorgung am Beispiel des Marie-Curie-Gymnasiums

Preise projektbezogen: 1. Platz Arbeitswelt

Jugend forscht Brandenburg Landeswettbewerb (Arbeitswelt)

Experimentelle Untersuchung von Stagnationswasser in der Trinkwasserversorgung am Beispiel des Marie-Curie-Gymnasiums

Preise projektbezogen: 2. Platz Arbeitswelt;

+ Sonderpreis des Vereins Brandenburgischer Ingenieure und Wirtschaftler e. V.

2017

Jugend forscht Brandenburg/West Regionalwettbewerb (Arbeitswelt)

Eine neue Perspektive für die Abfallentsorgung in deutschen Bildungseinrichtungen

Preise projektbezogen: 1. Platz Arbeitswelt

Jugend forscht Brandenburg/West Regionalwettbewerb (Physik)

Künstliche Lichtquellen und ihre physikalischen Eigenschaften

Preise projektbezogen: 1. Platz Physik

Jugend forscht Brandenburg Landeswettbewerb (Arbeitswelt)

Eine neue Perspektive für die Abfallentsorgung in deutschen Bildungseinrichtungen

Preise projektbezogen: erfolgreich teilgenommen

Jugend forscht Brandenburg Landeswettbewerb (Physik)

Künstliche Lichtquellen und ihre physikalischen Eigenschaften

Preise projektbezogen: 3. Platz Physik

2016

Jugend forscht Brandenburg/West Regionalwettbewerb (Arbeitswelt)

Kreislauf des Mülls

Preise projektbezogen: Sonderpreis Erneuerbare Energien

Jugend forscht Brandenburg/West Regionalwettbewerb (Technik)

Entwicklung eines universell einsetzbaren Erkundungsroboters

Preise projektbezogen: 1. Platz Technik

Jugend forscht Brandenburg Landeswettbewerb (Technik)

Entwicklung eines universell einsetzbaren Erkundungsroboters

Preise projektbezogen: 1. Platz (Technik)

Landessieg für das beste interdisziplinäre Projekt

+ Sonderpreis Qualitätssicherung durch Zerstörungsfreie Prüfung

51. Bundeswettbewerb Jugend forscht (Technik)

Entwicklung eines universell einsetzbaren Erkundungsroboters

Preise projektbezogen: erfolgreich teilgenommen

2015

Jugend forscht Brandenburg/West Regionalwettbewerb (Technik)

Konstruktion und Programmierung eines selbstständigen

Kanalerkundungsroboters

Preise projektbezogen: 1. Platz Technik

Jugend forscht Brandenburg Landeswettbewerb (Technik)

Konstruktion und Programmierung eines selbstständigen

Kanalerkundungsroboters

Preise projektbezogen: 1. Platz (Technik)

Landessieg für das beste interdisziplinäre Projekt

+ Sonderpreis des VDE Bezirksverein Lausitz

+ Forschungspraktikum am IHP

Institut für innovative Mikroelektronik in Frankfurt (Oder)

50. Bundeswettbewerb Jugend forscht (Technik)

Konstruktion und Programmierung eines selbstständigen

Kanalerkundungsroboters

Preise projektbezogen: Preis für Naturwissenschaften und Technik

2014

Jugend forscht Brandenburg/West Regionalwettbewerb (Mathematik/Informatik)

Modell eines selbstständigen Erkundungs-Roboters

Preise projektbezogen: 1. Platz Mathematik/Informatik

Jugend forscht Brandenburg Landeswettbewerb (Mathematik/Informatik)

Modell eines selbstständigen Erkundungs-Roboters

Preise projektbezogen: 2. Platz Mathematik/Informatik

+ Studienseminar Kerschensteiner Kolleg des Deutschen Museums München

2013

Jugend forscht Brandenburg/West Regionalwettbewerb (Mathematik/Informatik)

Computerkurse, ein Muss an Deutschlands Schulen?

Preise projektbezogen: 2. Platz Mathematik/Informatik

2012

**Jugend forscht Brandenburg/Ost Regionalwettbewerb
(Mathematik/Informatik)**

Wie rechnet ein Computer?

Preise projektbezogen: „Bild der Wissenschaft“

Jugend forscht Brandenburg/West Regionalwettbewerb (Technik)

Bausatz für ein solarbetriebenes, fernsteuerbares Modellauto

Preise projektbezogen: erfolgreich teilgenommen

Jugend forscht Brandenburg/West Regionalwettbewerb (Technik)

Modell eines Linearmotors

Preise projektbezogen: 1. Platz (Technik)

Jugend forscht Brandenburg Landeswettbewerb (Technik)

Modell eines Linearmotors

Preise projektbezogen: erfolgreich teilgenommen

2011

Jugend forscht Brandenburg/Ost Regionalwettbewerb (Technik)

Solarauto

Preise projektbezogen: 1. Platz (Technik)

+ Sonderpreis Umwelttechnik

Jugend forscht Brandenburg Landeswettbewerb (Technik)

Solarauto

Preise projektbezogen: erfolgreich teilgenommen

Preise

als Projektbetreuer

**2018 Jugend forscht Brandenburg Landeswettbewerb
Studienseminar Kerschensteiner Kolleg des Deutschen Museums
München**

Tätigkeit

als Juror - Jugend forscht

Bereich: Physik, Regionalwettbewerb Brandenburg/Ost

- **2020**

- **2021**