

Erfolgreiche Schülerprojekte vom Hilda und dem Hector-Seminar, Standort Pforzheim, am Hilda-Gymnasium beim Regionalwettbewerb Pforzheim/Enzkreis, Februar 2021 (Dr. Götz)

Folgende SchülerInnen vom Hilda und dem Hector-Seminar, Standort Pforzheim, am Hilda-Gymnasium waren beim Regionalwettbewerb Pforzheim/Enzkreis am Freitag, den 27.2.2021 erfolgreich:

Kira, Beyrow, Lamija Skocic, „Auffinden und Bewerten von möglichen Kandidaten für Trends mit Hilfe einer interaktiven Datenanalyse“, Hector-Seminar, Hilda-Gymnasium, 2. Platz, Arbeitstechnik

Lars Peters, „Bestimmung kürzester Routen einer Gravitrax-Kugelbahn durch eine gemischt-ganzzahlige Optimierung“, Hector-Seminar, Hilda-Gymnasium, 2. Platz, Mathematik

Julian Arzt, „Herstellung von Veganem Camembert aus Cashew-Kernen“, Hilda-Gymnasium, 2. Platz, Biologie

Benedikt Kaltenbach, „Entwicklung eines Getränkes auf der Basis von Traubensaft alternativ zur Bionade“, Hector-Seminar, Gymnasium Remchingen, 1. Platz, Chemie

Florian Götz, „Berechnung der Farben von Molekülen anhand ihrer Absorptionsspektren“, Hector-Seminar, Gymnasium Neuenbürg, 2. Platz, Chemie

Konrad Erwerle, „Untersuchung des Fluktuationstheorems für ein Brownsches Teilchen im Schwerefeld“, Hector-Seminar, Ellental-Gymnasium, 2. Preis, Physik

Lysander Käfer, „Schuhsensor für blinde Menschen zur Erkennung von Hindernissen“, Schüler Experimentieren, Gymnasium Maria von Linden, Calw, Klasse 7, 3. Platz, Technik, SchüEx

Annika Nassal, „Deep Learning zur Objekterkennung in Grundriss-Bildern“ (Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, Kaiserslautern; Publikumspreis beim Finale des Bundeswettbewerbs Künstliche Intelligenz 2020

(<https://www.youtube.com/watch?v=gpNNUA7R4KM>), Hector-Seminar, Gymnasium Königsbach-Stein