

## Jugend forscht Teilnehmerinnen und Teilnehmer 2021 an der Online-Veranstaltung der Vertretung des Landes Hessen bei der Europäischen Union in Brüssel

Bundesland	Name/Alter	Projekt	Platzierung	Schule/ Institution
Baden-Württemberg	Leonard Münchenbach (17) Leo Neff (17)	Physikalische Beschreibung und Modellierung des Fluges von Papierstreifen	Bundessieg – 1. Preis Physik	Gewerbliche und Hauswirtschaftlich-Sozialpflegerische Schulen Emmendingen; Goethe-Gymnasium Emmendingen; aluMINTzium, Emmendingen
Bayern	Julia Geuther (18)	Genetische Invalidation des SARS-CoV-2-Rezeptors ACE2 mithilfe von CRISPR/Cas9	4. Preis Biologie, Bundeswettbewerb	Otto-von-Taubengymnasium Gauting
Hamburg	Aruna Sherma (19)	Neuartige SPIONs als alternatives MRT-Kontrastmittel	2. Preis Physik, Bundeswettbewerb	Stadtteilschule Walddörfer, Hamburg
Hessen	David Christopher Weiß (17)	Emergency Lane Camera (ELC)	Preis für eine Arbeit auf dem Gebiet der Technik, Bundeswettbewerb	Lessing-Gymnasium Lampertheim
Hessen	Kalle Bracht (15) Leo Bechstein (15)	Stabilisierung eines Instrumententrägers für Stratosphärenballons	Bundeswettbewerbsteilnehmer, Landessieg – 1. Preis Technik	SchülerForschungsZentrum Nordhessen, Kassel
Hessen	Johanna Kunkel (21) Maximilian Meininger (19)	Biologisch aktive Vielfalt – Was organische Stoffe mit verwirrten Karpfen zu tun haben	3. Preis Chemie, Landeswettbewerb	Heraeus Holding GmbH, Hanau
Hessen	Tom Bernhardt (12)	Roboter mit Sensoren	Landessieg – 1. Preis Technik in der Juniorsparte Schüler experimentieren	SchülerForschungsZentrum Nordhessen, Kassel