

## Erfolge beim Regionalwettbewerb Jugend forscht 2021 - Preisverleihung im Livestream

Genau wie beim Regionalwettbewerb war auch bei der Preisverleihung in diesem Jahr alles ganz anders als sonst. Aber wir haben versucht, das Beste daraus zu machen und „coronakonform“ mit Abstand und Maske im Biologieraum zumindest in kleinem Kreise gemeinsam den Livestream der Unternehmerschaft Niederrhein verfolgt.



Der von dem Juryvorsitzenden Herrn Dr. Zöllner aufgebaute Spannungsbogen reichte zum Leidwesen der Anwesenden leider von der ersten bis fast zur letzten Sekunde. Zuerst wurden nämlich zahlreiche Sonderpreise verlesen und erst dann die Dritt- und Zweitplatzierten genannt.



Anschließend wurden die Regionalsieger mit Starterlaubnis beim Landeswettbewerb verkündet. Und fast am Ende der Veranstaltung wurde dann noch ein besonderer Preis bekanntgegeben, der ein interdisziplinäres Projekt auszeichnet und ebenfalls zur Landeswettbewerbsteilnahme berechtigt.

Maximilian Münchow aus unserer EF durfte sich schon recht früh darüber freuen, dass er einen tollen dritten Platz im Fachbereich Biologie erreicht hat. Simon Sure aus unserer Q1 konnte im Laufe der Verleihung gleich dreimal seinen Namen hören, denn zusätzlich zu zwei Sonderpreisen erzielte er noch den ersten Platz im Fachbereich Mathematik/ Informatik. Lukas Weghs, ebenfalls Schüler in unserer Q1, musste zwar bis fast zum Ende zittern, konnte sich dann aber umso mehr über die Verleihung des

interdisziplinären Sonderpreises freuen. Simon und Lukas dürfen nun beide Ende März beim Landeswettbewerb Jugend forscht in Leverkusen mit ihren Projekten antreten, welcher leider auch wieder nur online ausgetragen werden soll.



Alles in allem ein außergewöhnlicher Wettbewerb in außergewöhnlichen Zeiten und mit außergewöhnlichen Leistungen - wir sind deshalb sehr stolz auf euch!

Unsere drei erfolgreichen Jungforscher haben übrigens alle nicht zum ersten Mal bei diesem Wettbewerb mitgemacht und bleiben ihm hoffentlich auch im nächsten Jahr wieder mit spannenden Projekten treu. Vielleicht lassen sich ja sogar noch mehr Thomaerinnen und Thomaer von so viel Forschergeist anstecken - wir freuen uns auf eure Ideen.

Bärbel Godizart

P.S. Im folgenden Ausschnitt aus der Siegerliste kann man nochmal die genauen Projekttitel und Preise unserer Schüler nachlesen!

Ausschnitt aus der Siegerliste 2021:

**jugend**  **forscht**  
**Regionalwettbewerb Niederrhein 2021**  
**Jugend forscht / Schüler experimentieren**

*Patentfirma: Unternehmerschaft Niederrhein, Krefeld*  
*Patentbeauftragter: Dr. Ralf Wimmer*  
*Wettbewerbsleiter: Dr. Thomas Zöllner*

**Regionalsieger** und Teilnehmer am **Landeswettbewerb**  
in Leverkusen (Ju fo) bzw. Essen (Schü ex)

## Mathematik/Informatik

### Jugend forscht

Standnummer	Titel	Vorname, Name, Alter	Schule/Ausbildungsbetrieb
106 Jugend forscht Mathematik/Informatik	Entwicklung eines günstigen, selbstbalancierenden und autonomen Landwirtschaftsroboters	Simon Sure 17	Thomaeum – Städtisches Gymnasium, Kempen

#### Sonderpreise:

Sonderpreis für „**User Centered Design**“  
gestiftet von der **CODUCT GmbH**

Sonderpreis „**Umwelttechnik**“  
gestiftet von der **Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU)**.

Sonderpreis „**Das beste interdisziplinäre Projekt**“  
und erhält die Zulassung zum Landeswettbewerb

Standnummer	Titel	Vorname, Name, Alter	Schule/Ausbildungsbetrieb
100 Jugend forscht Geo- und Raumwissenschaften	Photometric search for Exomoons by using deep learning and a convolutional neural network	Lukas Weghs 17	Thomaeum – Städtisches Gymnasium Kempen

#### Drittplatzierte

## Biologie

### Jugend forscht

Standnummer	Titel	Vorname, Name, Alter	Schule/Ausbildungsbetrieb
39 Jugend forscht Biologie	Wie beeinflusst das Lichtspektrum den Nitrit- und Nitratgehalt in Nutzpflanzen?	Maximilian Münchow 16	Thomaeum – Städtisches Gymnasium Kempen