

## **MINT-EC Camp „Grüne Gentechnik“ im XLAB in Göttingen: Gentechnologie als moderne Züchtungsalternative**

**Göttingen, 15.11.2022. Das 4-tägige MINT-EC-Camp „Grüne Gentechnik“ startet heute, gemeinsam mit dem XLAB – Göttinger Experimentallabor für junge Leute. Die 10 teilnehmenden Schüler\*innen von Schulen des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC erfahren vom 15. bis zum 18. November, wie die Landwirtschaft bei der Produktion von hochwertigen Nutzpflanzen von der Gentechnologie profitieren kann. Dieses Camp findet im Rahmen der Aktivitäten von MINT-EC zur Studien- und Berufsorientierung statt.**

Mit einer Genkanone und der Protoplastenfusion transformieren die Schüler\*innen Zwiebelzellen. Dabei handelt es sich um eine Technik in der Pflanzenzüchtung um verschiedene Eigenschaften zu kombinieren. Die jungen Forscher\*innen erfahren zudem über Chancen und Risiken der Gentechnologie und wie deren Einsatz für eine nachhaltigere Landwirtschaft beiträgt.

Studentin Svenja Ahlmann gibt den Schüler\*innen außerdem eine Einführung in den Studiengang Biologie an der Universität Göttingen. Abschließend erhalten sie eine Führung durch die Abteilung „Nutzpflanzengenetik“ durch den Abteilungsleiter Prof. Dr. Stefan Scholten.

Hinweis an die Redaktion: Bilder der Veranstaltung sowie weiterführende Informationen erhalten Sie gern auf Anfrage.

### **Teilnehmende Schule, Ort**

Landesgymnasium für Hochbegabte, Schwäbisch Gmünd  
Graf-Münster-Gymnasium, Bayreuth  
Johann-Michael-Sailer-Gymnasium, Dillingen a. d. Donau  
Romain-Rolland-Gymnasium, Berlin  
Martin-Niemöller-Schule, Wiesbaden  
Modellschule Obersberg, Bad Hersfeld  
Schulzentrum am Sund, Stralsund  
Franziskusgymnasium Lingen, Lingen  
Joseph-Haydn-Gymnasium Senden, Senden  
Städtisches Gymnasium Broich, Mülheim an der Ruhr

### **Bundesland/Land**

Baden-Württemberg  
Bayern  
Bayern  
Berlin  
Hessen  
Hessen  
Mecklenburg-Vorpommern  
Niedersachsen  
Nordrhein-Westfalen  
Nordrhein-Westfalen

### **MINT-EC – Das nationale Excellence-Schulnetzwerk**

MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik (MINT). Es wurde im Jahr 2000 von den Arbeitgeber\*innen gegründet und arbeitet eng mit deren regionalen Bildungsinitiativen zusammen. MINT-EC liefert ein breites Veranstaltungs- und Förderangebot für Schüler\*innen sowie Fortbildungen und fachlichen Austausch für Lehrkräfte und Schulleitungen. Das Netzwerk mit derzeit 338 zertifizierten Schulen mit rund 350.000 Schülerinnen und Schülern sowie 29.500 Lehrkräften steht seit 2009 unter der Schirmherrschaft der Kultusministerkonferenz der Länder (KMK). Hauptfördernde von MINT-EC sind der Arbeitgeberverband Gesamtmetall im Rahmen der Initiative think ING. sowie die Siemens Stiftung und die bayerischen Arbeitgeberverbände bayme vbm und vbw.

**Ansprechpartnerin Presse MINT-EC:**

Annelie Gerbsch

Öffentlichkeitsarbeit und Digitale Kommunikation

MINT-EC e.V.

Am Borsigturm 15

13507 Berlin

Telefon 030.400067.39

[gerbsch@mint-ec.de](mailto:gerbsch@mint-ec.de)

[www.mint-ec.de](http://www.mint-ec.de)

[Facebook](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#)