



**Projekttag im MINT-Bereich**

**Wann?** 27. + 28.06. oder  
29. + 30.06.2022  
08:30 – 13:30

**Wer?** Schüler:innen der  
9. OS oder 8. Gy  
aus Bremen

**Was?** Berufsspezifische Praxis  
kennen lernen

**Warum?** Erfahrungen in  
MINT-Berufen sammeln

**Wie?** Betreute Laborversuche

**Berufsspezifische Praxis**

An 2 + 2 Projektvormittagen werden  
berufsspezifische, praxisorientierte  
Laborversuche durchgeführt.

Du kannst erste Erfahrungen in unseren  
MINT-Berufen sammeln.

Azubis und Lehrer:innen begleiten dich bei  
deiner Arbeit im Labor und helfen dir, deine  
Aufgaben zu bewältigen.

Du kannst in zwei MINT-Berufe  
hineinschnuppern und dich mit  
Azubis austauschen, Fragen stellen,  
Einblicke sammeln.

**Die Berufe**

- BTA Biologisch Technische/r  
Assistent/in
- CTA Chemisch Technische/r  
Assistent/in
- MaTA Mathematisch Technische/r  
Assistent/in
- PhyTA Physikalisch Technische/r  
Assistent/in
- ITA Informationstechnische/r  
Assistent/in
- DQI Doppelqualifikation  
Informations-technische/r  
Assistent/in + Abitur

## Was ist MINT?

MINT steht für die Fachgebiete **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik.

## Wir sind MINT

Seit 2016 ist die Europaschule SII Utbremen Mitglied im nationalen MINT-Excellence-Schulnetzwerk.

Diesem Schulnetzwerk gehören 310 Gymnasien an. Im Lande Bremen ist die Europaschule SII Utbremen derzeit die einzige öffentliche Schule, die dieses Qualitätssiegel trägt.

## Politik und Wirtschaft

### BMBF\*

[...] Gute MINT-Bildung bietet viele Chancen für den Einzelnen und für Deutschland. Deshalb stelle ich mit dem MINT-Aktionsplan für neue Maßnahmen 55 Millionen Euro bereit."



### IWD \*\*

„Bis 2021 benötigt Deutschland durchschnittlich 258.600 neue MINT-Fachkräfte pro Jahr, um den derzeitigen Bestand wenigstens zu halten. Ab 2027 werden es sogar 287.600 sein. [...] Durch gezielte Förderung kann dem Fachkräftmangel entgegengewirkt werden.“



\*Bundesministerium für Bildung und Forschung

\*\*Der Informationsdienst des Instituts der deutschen Wirtschaft

## Vorraussetzungen zur Teilnahme

Du steuerst als 9.-Klässler:in einer Oberschule oder Schüler:in einer 8. Klasse eines Gymnasiums des Landes Bremen auf eine Schulstufe oder eine Ausbildung zu. Noch scheint dies ein weiter Weg zu sein, aber die Zeit vergeht schneller, als Du vielleicht denkst!

Während der Projektstage kannst du für dich persönlich herausfinden, ob du gern in einem MINT-Beruf arbeiten möchtest, und dich ausprobieren.

Was weckt dein Interesse - was fordert dich heraus - was macht dir Spaß?

Nutze die Chance und finde es heraus!

## Anmeldung zu den Projekttagen

Erfüllt ihr/ erfüllst du die Voraussetzungen?

Dann kannst du dich oder ihr euch als ganze Klasse zur Teilnahme an den Projekttagen anmelden.

Deine Schule wird dich sicher für 2 Tage vom Unterricht befreien, wenn deine Eltern einen entsprechenden Antrag stellen.

**Nutz das Formular, um euch anzumelden und sendet es per Email an:**

**[h.hoernlein@schule.bremen.de](mailto:h.hoernlein@schule.bremen.de)**

**oder per Brief an:**

**Europaschule SII Utbremen  
Meta-Sattler Str. 33  
28203 Bremen**

## Europaschule SII Utbremen

Die Europaschule SII Utbremen steht für ein multikulturelles, ausgewogenes Miteinander und pflegt beste Kontakte in das Umfeld der Schule, die freie Wirtschaft, ...

Die MINT-EC-Schule SII Utbremen ist Teil eines bundesweiten Netzwerks zur Förderung des MINT-Bereichs, der Begabtenförderung ...

## Unsere Ausstattung

In zahlreichen Laboren der Biologie, Chemie, Physik und Informatik sowie der Mathematik findet ihr hochwertige, laborspezifische Ausrüstungen und Geräte vor, damit ihr in dem jeweiligen Berufsfeld berufsspezifisches Fach- und Praxiswissen erwerben, sichern und ausbauen könnt.

Unsere Labore sind ausgestattet mit Elektronenmikroskopen, Spektrometern, aller Arten von Computern, von Arduinos und Raspberry Pies bis Desktops-Clients und Servern.

## Unsere Partner

Und wenn wir einmal etwas nicht leisten können? Dann helfen uns unsere Partner aus der Wirtschaft mit Know How, Beratung, Werkzeugen und Ausstattungen, mit Praktikumsplätzen, im In- und im Ausland ...