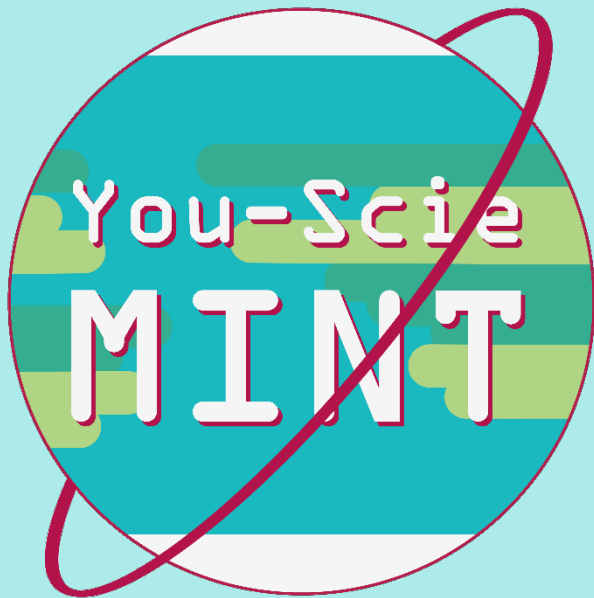


Young Scientists for Future



Den
Klimawandel
verstehen

You-Scie-MINT



Der **Klimawandel** ist euch nicht egal? Ihr wollt keine Fake-News, sondern verstehen was wirklich passiert?

In der Projektwoche in Greifswald bekommt ihr direkte Einblicke in die **Themen rund um den Klimawandel**.

Das erwartet euch in der 5-tägigen Projektwoche:

Ihr hört **spannende Vorträge** und kommt mit Expertinnen zu ihrer Arbeit ins Gespräch.

Ihr werdet **selbst aktiv** und probiert aus, wodurch wir im Alltag CO₂ produzieren.



Ihr **trefft andere Schülerinnen**, die eure **Faszination für Klima und Umwelt** teilen.

Ihr führt euer **eigenes Projekt** zum Thema Klimawandel durch.

Euer Projekt:

In einem Team werdet ihr euch mit eigenen Fragen beschäftigen und diese beantworten.

Ihr führt kleine **Experimente** zum Kohlenstoffkreislauf durch, messt die **CO₂-Konzentrationen** in Greifswald und lernt, wie ihr eure Ergebnisse veranschaulicht.

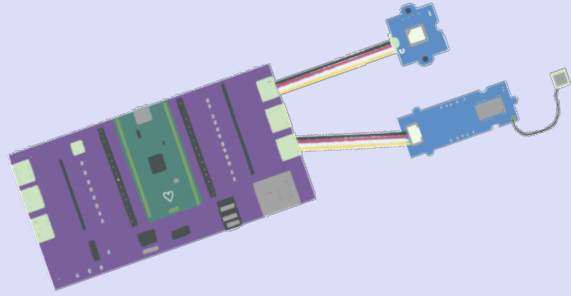
Abschließend kommen wir im Ozeaneum in Stralsund mit anderen Interessierten ins Gespräch.

Ihr bekommt:



- Eine spannende Projektwoche mit Freundinnen und anderen Schülerinnen aus Greifswald.
- Expertenwissen rund um den Klimawandel.
- Kontakt zu Expertinnen, die sich mit dem Klimawandel beschäftigen.
- Ein offizielles Teilnahmezertifikat der Universität Greifswald.

Young Scientists for Future



Das Kleingedruckte:

Die Projektwoche:

- umfasst einen 5-tägigen Workshop für Schülerinnen in Greifswald.
- ist kostenlos und es wird kein Vorwissen vorausgesetzt.
- wird durch eine wissenschaftliche Befragung begleitet.
- findet vom 01.-05. Juli und 12.-16- August 2024 statt

Vorläufiger Ablaufplan:

Tag 1: Der Klimawandel

- Informationen über Studiengänge/Ausbildungen in Richtung Klima und Umwelt
- Einblicke ins Physikstudium
- Seminar: Der Treibhauseffekt
- Workshop: IPCC-Report

Tag 2: Der Kohlenstoffkreislauf

- Seminar: Der Kohlenstoffkreislauf
- Keynote: CO₂-Messungen
- Eigene CO₂-Messungen durchführen
- Python Workshop 1

Tag 3: Dein Projekt

- Keynote: Klimamodelle
- Python Workshop 2
- Hackathon

Tag 4: Poster gestalten

- Seminar: Wie gestaltet man ein wissenschaftliches Poster?
- Zusammenfassen der Ergebnisse

Abschluss

- Posterpräsentation für Interessierte im Ozeaneum in Stralsund

Interessiert?

Schreibt uns unter yousciemint@uni-greifswald.de und schickt uns die ausgefüllte und unterschriebene **Einwilligungserklärung**. Diese findet ihr auf unserer Homepage.



Wir freuen uns auf euch.