



### Informationen zum Projekt *Young Scientists for Future* (You-Scie-MINT)

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir würden uns sehr freuen, wenn Ihre Schule am Projekt *Young Scientists for Future* (You-Scie-MINT) teilnimmt. Im Projekt lernen Schülerinnen im Rahmen einer Projektwoche im Sommer 2024 an der Universität Greifswald, wie physikalisches Wissen und physikalische Methoden zur Erforschung von Klimaveränderungen beitragen können. Die Schülerinnen erhalten dafür etwa Sensoren, mit denen sie den CO<sub>2</sub>-Gehalt in der Luft messen können. In einem Hackathon werden die Schülerinnen zudem an die Auswertung von Daten herangeführt, um eigene Fragestellungen zum Klimawandel untersuchen zu können. Wissenschaftlerinnen und Physikstudentinnen leiten die Schülerinnen dabei an. Das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderte Projekt, das sich an Schülerinnen ab 17 Jahren im Raum Greifswald richtet, wird von der Universität Greifswald in Kooperation mit der pädagogischen Hochschule Heidelberg durchgeführt.

#### Voraussichtlicher Zeitplan

- |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zeitnah             | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Interessensbekundung interessierter Schulen, Kontakt möglich per Mail an <a href="mailto:yousciemint@uni-greifswald.de">yousciemint@uni-greifswald.de</a></li><li>➤ Interessensbekundung aller interessierten Schülerinnen nach Vorstellung des Projekts an der Schule</li><li>➤ Schülerinnen geben Elterneinwilligungserklärungen in der Schule ab</li><li>➤ Teilnehmende Schulen übergeben Elterneinwilligungserklärungen an die You-Scie-MINT-Projektkoordination</li></ul> |
| Frühsommer 2024     | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Teilnehmende Schulen erhalten die Information, welche Schülerinnen am Projekt teilnehmen werden</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 01.-05. Juli 2024   | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Projektwoche an der Universität Greifswald</li><li>➤ öffentliche Posterpräsentation im Ozeaneum in Stralsund</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12.-16. August 2024 | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Alternativtermin Projektwoche an der Universität Greifswald</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Weitere Projektwochen sind in Planung.

Wir möchten uns bei Ihnen herzlich für Ihre Unterstützung bedanken. Bei Fragen können Sie sich gern per Mail unter [yousciemint@uni-greifswald.de](mailto:yousciemint@uni-greifswald.de) an uns wenden.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung