

SchülerTalentAkademie Geodäsie – Herbst 2023

Klimawandel verstehen und berechnen

11  
102  
1004

Leibniz  
Universität  
Hannover

ab 10. Klasse

[www.gug.uni-hannover.de/stag](http://www.gug.uni-hannover.de/stag)

Foto: ESA



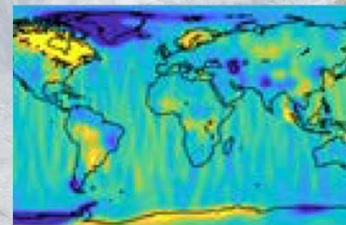
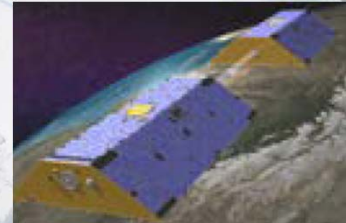
Die SchülerTalentAkademie richtet sich an Schülerinnen und Schüler ab der **10. Klasse**, die wissen wollen, wie sich die Erde durch den **Klimawandel ändert und wie Zahlen und Statistiken dazu entstehen**.

11  
102  
1004

Leibniz  
Universität  
Hannover

### Was wird gemacht?

Über 1700 Satelliten umkreisen die Erde und liefern Daten – auch über den Zustand unseres Planeten. Auf dieser Basis berechnen Geodäten, wie sich **Umwelt und Klima auf der Erde** ändern: Wie stark schmilzt das Eis an den Polen? Wie ändert sich das Klima in verschiedenen Regionen? Wie verändert sich die Besiedlung, weil sich die Umwelt geändert hat? Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer lernen die **aktuelle Forschung** kennen und führen **eigene Analysen** unter Anleitung durch.



### Wann findet sie statt?

An vier Nachmittagen ab 17:00 Uhr für ca. 2 Stunden. Termine: 13.11., 20.11., 27.11. sowie 04.12.2023.

**Treffpunkt:** Messdach des Geodätischen Instituts, Nienburger Str. 1, 30167 Hannover

### Wie melde ich mich an?

Entweder über eine/n Lehrer/in oder direkt (dann bitte mit kurzem Motivationsschreiben) **per E-Mail**. Bitte Schule, Klasse und eine/n Kontaktlehrer/in angeben. Es gibt 25 Plätze. Erhalten wir mehr Bewerbungen, entscheidet das Los.

**Bewerbungsschluss: 10.11.2023.**

Für Anmeldungen und Fragen:  
Prof. Christian Heipke, [stag@gug.uni-hannover.de](mailto:stag@gug.uni-hannover.de)



Fotos: FBG, GuG, IfE, C. Heipke