

SchülerTalentAkademie Geodäsie – Herbst 2021



Leibniz
Universität
Hannover

Klimawandel verstehen und berechnen

ab 10. Klasse

www.gug.uni-hannover.de/stag



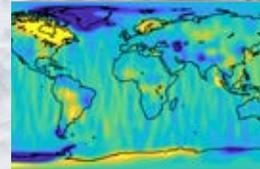
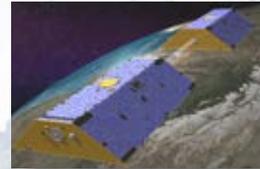
Foto: ESA



Die SchülerTalentAkademie Geodäsie 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**.

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 es statt?

An fünf Nachmittagen ab 17 Uhr für ca. 2 Stunden.

Termine: 01.11., 15.11., 29.11., 13.12.2021, 17.01.2022

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

Wie melde ich mich an?

Entweder über eine Lehrerin/Lehrer oder direkt (dann 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: 25.10.2021

Für Anmeldungen und Fragen:
Prof. Ingo Neumann, stag@gug.uni-hannover.de

