

Studieren an der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie



HIT - Hochschulinformationstage 2024
10./11.09.2024

Studiengänge der Geodäsie

Geodäsie und Geoinformatik (Bachelor, 6 Semester)

Geodäsie und Geoinformatik (Master, 4 Semester)

mit den Vertiefungen:

- Geomatik
- Navigation und Umweltrobotik
- Remote Sensing and GIS (ab WiSe 25/26)

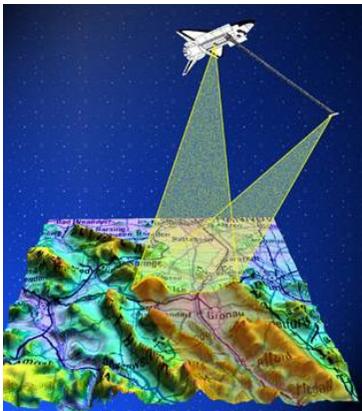


Fotos: FBG/ C. Bierwagen

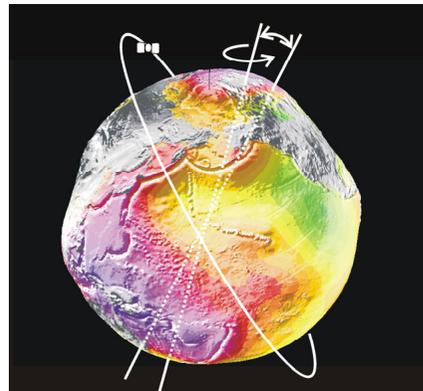
Geodäsie und Geoinformatik

→ Wer hat das schon mal gehört?

Vermessung, Beobachtung und Darstellung der Erdoberfläche



Fotogrundlage: ESA



Geodäsie – was ist das?

- Erkunden, Vermessen und Kartieren der Erdoberfläche
- Stadtpläne, Landkarten, 3D-Modelle
- Beobachtung von Bauwerksbewegungen
- Vermessen mit Bildern
- Physikalische Erdmessung, Erdschwerefeld
- Genaue Positionsbestimmung, Satellitensysteme
- Immobilienmanagement, Stadtplanung



Highlights im Studium Geodäsie und Geoinformatik



- Praxisprojekte
- Übungen im Feld und in Laboren
- Studentische Projekte (Teamarbeit, Kleingruppen)
- Viele Hiwi-Jobs
- Exkursionen



...eure zukünftige Fakultät!

gute **Betreuungsrelation**
Studierende/Professoren

viele Partnerunis im Ausland

Studienfachberatung (Professoren,
Koordinatoren)

aktive **Fachschafträte**

Einführungswochen

Schlüsselkompetenzen

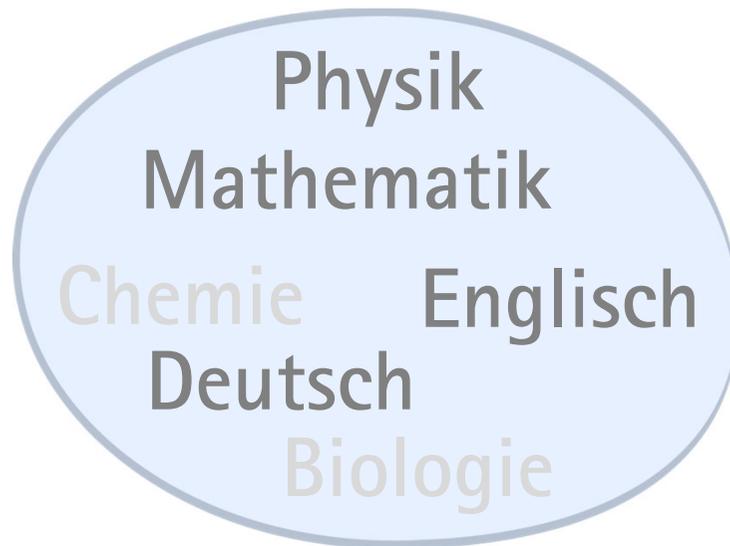
Vielzahl von Tutorien

ausgewogene Frauen-
Männer-Balance

breit gefächerte wissenschaftliche
Ausbildung

gute Ausstattung (CAD-Pool) und
Arbeitsmöglichkeiten

Was muss ich mitbringen?



Alles ist erlernbar!



Lust auf studieren? Dann komm zu uns!

Geodäsie und Geoinformatik

Kontakt: Tanja Grönefeld

info@gug.uni-hannover.de

Instagram

Führungen in Labore und Ungebäude

Führung Geodäsie und Geoinformatik

- 3D Labor des Geodätische Institutes: direkt im Anschluss an diesen Vortrag!

Di 10:15 und Mi 14:45

TREFFPUNKT LICHTHOF am Eingang

Weitere Führungen unserer Fakultät:

Führung Geotechnik Di 11:15

Führung Massivbau Mi 15:15