

SchülerTalentAkademie Geodäsie

1. Halbjahr 2016

Virtuelle 3D-Welten - Wie kommt Hannover in den Rechner?

Die SchülerTalentAkademie ist eine ausgewählte Veranstaltung aus dem Bereich der Geodäsie und Geoinformatik, welche sich speziell an interessierte, begabte und vor allem neugierige Schülerinnen und Schülern richtet.

Die Anmeldung und Auswahl geeigneter Schüler erfolgt über die Lehrer.

Was wird gemacht?

In der SchülerTalentAkademie Geodäsie wird die Erstellung von 3D-Modellen aus realen Daten behandelt. Solche Modelle werden für virtuelle Rundflüge, Visualisierungen von Stadtmodellen (z.B. bei GoogleEarth), in Computerspielen oder in modernen Navigationssystemen genutzt. Man lernt verschiedene Aspekte der 3D Modellierung und Datenerfassung kennen und kann am Ende nachvollziehen, wie die Modelle entstehen. Wir legen großen Wert auf praktische Experimente, damit jeder selbst ausprobieren und somit eigene Erfahrungen sammeln kann.

Wer ist angesprochen?

Die Talentakademie richtet sich an MINT-interessierte Schüler der 10. und 11. Klasse. Durch die individuelle Betreuung sind nur max. 25 Plätze zu vergeben. Ist die Zahl der Bewerber höher, entscheidet das Los.

Bewerbungsschluss: 29.02.2016.


Wann findet es statt?

Am späten Nachmittag ab 17:00 Uhr für ca. 2 Stunden. Termine: 07.03., 11.04., 02.05., 23.05.2016 sowie 13.06.2016.

Dein Vorteil! Für Deine Teilnahme an der Akademie erhältst Du eine offizielle Teilnahmebescheinigung.

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

www.gug.uni-hannover.de/stag

 [facebook.com/geodaesieluh](https://www.facebook.com/geodaesieluh)

Nienburger Str. 1, 30167 Hannover

