



Thema: Geoinformatik

Wie werden Daten gesammelt und aufbereitet, um Klimaveränderungen nachweisen zu können?

Wie werden unterstützende Lösungen zur räumlichen Orientierung entwickelt – etwa für Menschen mit Sehbehinderung oder für Katastrophenfälle?

Wie kann man raumbezogene Daten für dreidimensionale Welten (z.B. in Computerspielen) nutzen?

Kurzum: Was hat Geographie eigentlich mit Informatik zu tun?

Diesen spannenden Fragen möchten wir uns diesmal im „FORUM GEOGRAPHIE“ widmen!

Die Geoinformatik gehört weltweit zu den am stärksten wachsenden Wissenschafts- und Wirtschaftsbereichen. In einer Zeit, in der rechnergestützte Systeme immer breiteren Raum in allen Lebensbereichen einnehmen, werden auch raumbezogene Informationen zunehmend digital bereitgestellt. Genau hier setzt die Geoinformatik an.

Glücklicherweise konnte die Fachschaft Erdkunde Frau Professor Dr. Schwering sowie Herrn Dr. Bartoschek vom Institut für Geoinformatik der WWU gewinnen, um uns einen vertieften Einblick in die Inhalte und Arbeitsfelder der Geoinformatik zu bieten. Darüber hinaus sollen auch praktische Beispiele, etwa anhand von Klimadaten aus Münster, zeigen, was Geoinformatik alles leisten kann.

Herzlich laden wir alle interessierten Eltern und Schüler am Donnerstag, dem 9.2.2023 um 18 Uhr zur Veranstaltung in die Aula ein!

Die Veranstaltung wird etwa eine Stunde dauern.

*Dr. Christian Hübschen,
Katharina Müller und Marlena Terbrack für die Fachschaft Erdkunde*

Weitere Informationen / Text- und Bildfundstücke:

1. Weitere Information zum Fach an der WWU (geladene Expertin kommt aus diesem Institut (vielleicht zu verlinken bei Insa?):

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=WF6bqh60p-o>

Text: „Geoinformatik gehört weltweit zu den am stärksten wachsenden Wissenschafts- und Wirtschaftsbereichen. In einer Zeit, in der rechnergestützte Systeme immer breiteren Raum in allen Lebensbereichen einnehmen, werden auch raumbezogene Informationen zunehmend digital bereitgestellt. Genau hier setzt die Geoinformatik an: Sie sucht nach Lösungen für raumbezogene Problemstellungen mit Hilfe von computergestützten Anwendungen.“

2. Für Insta (Ich kenne mich mit Insta gar nicht aus – ist dieser Stil so „gängig“!?) vielleicht: *„Geowissenschaft und Informatik – wie passt das denn zusammen?! Kommt vorbei, um Einblicke in ein Berufs- und Wissenschaftsfeld der Zukunft zu gewinnen – Frau Professor Dr. Schwing vom Geoinformatikinstitut stellt uns ihr Fach am 9.2.2023 um 18 Uhr in der Aula des KvGs vor. Seid gespannt!*
3. Das Bild für den Artikel habe ich, ehrlich gesagt, hier geklaut:
<https://www.gds-team.de/portfolio-items/geoinformatik/>
Ich habe keine Ahnung in welchem Format du das benötigst, ich habe es einmal quadratisch zugeschnitten:

