PRESSEMITTEILUNG vom 16.7.2021

Geodäsie – was steckt dahinter?

Stuttgart. Die Aktionswoche Geodäsie Baden-Württemberg präsentiert dieses Jahr auch ein digitales Angebot für Schülerinnen und Schüler, Familien und für alle, die neugierig sind, die Geodäsie zu entdecken.

Geodäsie? Was soll denn das sein? – werden sich viele fragen. Die Geodäsie –die Wissenschaft der Abbildung und Aufmessung der Erdoberfläche – ist in unserem Alltag allgegenwärtig. Wo ist die nächste Haltestelle? Wie komme ich am schnellsten von zu Hause ins Schwimmbad? Wo bin ich denn eigentlich gerade? Auf all diese Fragen können Geodätinnen und Geodäten mit Hilfe von Geodaten Antwort geben.

Geodäsie vor der Haustür

Eine klassische Aufgabe ist zum Beispiel die Bestimmung der Höhe von Gebäuden. In Ulm wurde ein ganz markantes Objekt schon häufig nachgemessen: Den höchsten Kirchturm der Welt hat das Ulmer Münster – mit stolzen 163 Metern. Im Hintergrund sieht man die Donau, die in Ulm die Landesgrenze zwischen Baden-Württemberg und Bayern markiert. Auch die Festlegungen von Grenzen ist eine ureigene geodätische Aufgabe.

Bild: Blick aufs Ulmer Münster (© Stadt Ulm)

Wer sein Wissen rund um die Welt der Geodäsie testen will, kann auf Instagram die Bilder der spannenden Rätsel Challenge der Aktionswoche Geodäsie finden. Aktuell kann noch bis 21. Juli bei der finalen Masterfrage mitgeknobelt werden.

PRESSEMITTEILUNG vom 16.7.2021

Geodäsie als Beruf

Gut ausgebildete Geodätinnen und Geodäten besitzen beste Chancen auf dem Arbeitsmarkt. Auf sie warten vielseitige Vermessungsaufgaben, herausfordernde Planungs- und Gestaltungprojekte, moderne Geoinformationssysteme oder komplexe Ingenieurvermessungen. Neben den klassischen Einsatzbereichen sind Geodäten auch in vielen anderen Branchen tätig. Zum Beispiel bei Entwicklungen zum autonomen Fahren, beim Aufbau des Europäischen Satellitennavigationssystems Galileo, beim Erstellen von 3D-Modellen von Städten und Landschaften sowie in vielen anderen spannenden Berufsfeldern.

Über die Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten im Bereich Geodäsie können sich Interessierte auf der Internetseite der Aktionswoche Geodäsie informieren.

Geodäsie digital

Die Aktionswoche Geodäsie präsentiert sich digital auch in den Sozialen Medien: auf Facebook und Instagram gibt es Informationen über die Tätigkeitsfelder in der Geodäsie. Veranstalter in ganz Baden-Württemberg bieten im Aktionszeitraum vom 15. bis 23. Juli Aktionen, online Vorträge und Präsentationen an. Um die Geodäsie hautnah zu erleben, werden einige Veranstaltungen auch vor Ort für angemeldete Schulklassen angeboten. Die ganze Angebotsvielfalt, Termine und Anmeldungen sind unter der Rubrik „Veranstaltungen“ auf der Internetseite der Aktionswoche Geodäsie zu finden.

Geodäsie und Abenteuer vor der Haustür: eine geodätische Reise durchs Ländle

Die Aktionswoche Geodäsie bietet in den Sommerferien für alle, die im Ländle unterwegs sind und die Welt der Geodäsie näher entdecken wollen, eine SommerferienChallenge an: Interessante geodätische Ausflugsziele aus allen Regionen Baden-Württembergs warten darauf erkundet zu werden. Informationen zur Aktionswoche Geodäsie und zur SommerferienChallenge sind unter www.aktionswoche-geodaesie-bw.de zu finden.

Ansprechpartnerin:

Dipl. Ing. (FH) Kathleen Kraus,

Leiterin der Geschäftsstelle der Aktionswoche Geodäsie

E-Mail: info@aktionswoche-geodaesie-bw.de
web: https://www.aktionswoche-geodaesie-bw.de