

# WAS IST GIS?

GIS ist ein Geographisches Informations System und dient der Verwaltung und Verknüpfung, der Sicherung und Fortführung, der Darstellung und Bereitstellung räumlicher Daten. Mit den modernen Werkzeugen eines GIS können hochwertige Analysen erstellt werden. Ohne GIS wären viele für uns alltägliche Anwendungen nicht möglich. Von der städtebaulichen Planung, über Navigationssysteme und Einsatz im Katastrophenschutz bis hin zu zahlreichen Forschungsprojekten spielt GIS schon heute und auch zukünftig eine nicht mehr wegdenkbare Rolle.

# WAS SIE ERWARTET

Am Welt-GIS-Tag 2018 präsentieren wir speziell für Schulen die Einsatzmöglichkeiten und die Bedeutung von GIS für Beruf, Schule und Alltag. Auf Ihre Klasse wartet nach einem gemeinsamen Start im Plenum ein Stationenbetrieb, bei dem es an spannenden, lustigen und lehrreichen Stationen Vieles zu den Themen GIS, Fernerkundung, Karte, Luftbild & Co zu erleben gibt.

Dazu laden wir Schüler/innen der 5. bis 8. Schulstufe in Begleitung ihrer Lehrer/in sehr herzlich ein. Die Zahl der teilnehmenden Schüler/innen ist auf 100 begrenzt. Sichern Sie sich also am besten schon jetzt einen Platz für Ihre Klasse und melden Sie sich mit dem beiliegenden Anmeldeblatt an.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

# PROGRAMM

- ab 8:30 Uhr:** Eintreffen am Veranstaltungsort, Empfang der Klassen
- 9:00 Uhr:** Gemeinsamer Start im Plenum, Begrüßung und Einführung in den Stationenbetrieb
- 9:30-12:30 Uhr:** Selbstständiges Arbeiten im Stationenbetrieb mit individueller Pause (jede/r SchülerIn erhält ein Lunch-Paket)
- 12:30-13:00 Uhr:** Gemeinsamer Abschluss im Plenum

# SO FINDEN SIE HIN

Institut für Geographie und Raumforschung der Karl-Franzens-Universität Graz  
Heinrichstraße 36, 8010 Graz  
Das UNI-Gelände erreichen Sie mit den Grazer Buslinien 30, 39, 58 oder 63.

Die Anreise zum GIS-Tag muss von den Schulen selbst organisiert werden.

# GIS-TAG 2018

