



Mit dem Fahrrad unterwegs. Aber sicher! Vorlesung mit Dr. Martin Loidl

Wie viele Prozent der Bevölkerung sind eigentlich ans Radwegenetz angebunden? Wie sollen Stationen für ein Radverleihsystem verteilt werden, damit möglichst viele Menschen es nutzen können? Welche gesundheitlichen Effekte kann ich mit Radfahren erzielen?

In der Mobilitätsforschung werden geographische Informationssysteme (GIS) eingesetzt, um diese und ähnliche Fragen zu beantworten. Im Mobilitätslabor (GI-Mobility Lab) des Fachbereichs Geoinformatik - Z_GIS werden Ergebnisse aus digitale Daten interpretiert und so Behörden, Politikern, Unternehmen, aber auch jedem Radfahrer und jeder Radfahrerin dabei geholfen, ihre Fahrt attraktiver und sicherer zu machen. Das Forschungsprojekt GISMO untersucht beispielweise die gesundheitlichen Effekte, wenn der Arbeitsweg mit dem Fahrrad oder zu Fuß zurückgelegt wird.

Im Rahmen der SchülerUNI wird anhand vieler Beispiele gezeigt, wie die Arbeit mit geographischen Informationssystemen funktioniert und welche vielfältigen Einsatzmöglichkeiten sie uns bieten: Smartphones sind dazu ausdrücklich willkommen!

Datum: 26. Juni 2017

Uhrzeit: 15:15 – 16:00 Uhr

Ort: Unipark Nonntal, Erzabt-Klotz-Straße 1 – Hörsaal: Anna Bahr-Mildenburg

Anmeldung: schueleruni@sbg.ac.at

Infos: www.uni-salzburg.at/schueleruni

Kontakt

Mag.^a Sylvia Kleindienst

Universität Salzburg Kinderbüro

Tel. 0662/ 8044 – 2524