

MINKT DIGITAL Skills & Stories

FERIENPROGRAMM

Digital Skills Days für Mädchen und junge Frauen

Das erwartet dich:

Wir wollen Begeisterung für MINKT-Themen wecken, die Forschungswelt der Uni erkunden, und vor Allem **viel selbst ausprobieren!** Über drei Tage hinweg tauchen wir in 5 spannende und reale Anwendungsbereiche der Geoinformatik ein. Dabei **produziert jeder seine ganz eigenen Resultate** die zum Schluss in einem **Portfolio** mit nach Hause genommen werden. Das Programm ist dafür ausgelegt Inspiration und Neugierde zu generieren. Zum Abschluss gibt's auch eine **Urkunde** des iDEAS:Labs!

Datum:

Osterferien Mo 11.04. - Mi 13.04.2022 von 9-14h
für 10-14-jährige

Sommerferien Mo 18.07. - Mi 20.07.2022 von 9-14h
für 10-14-jährige

Ort:

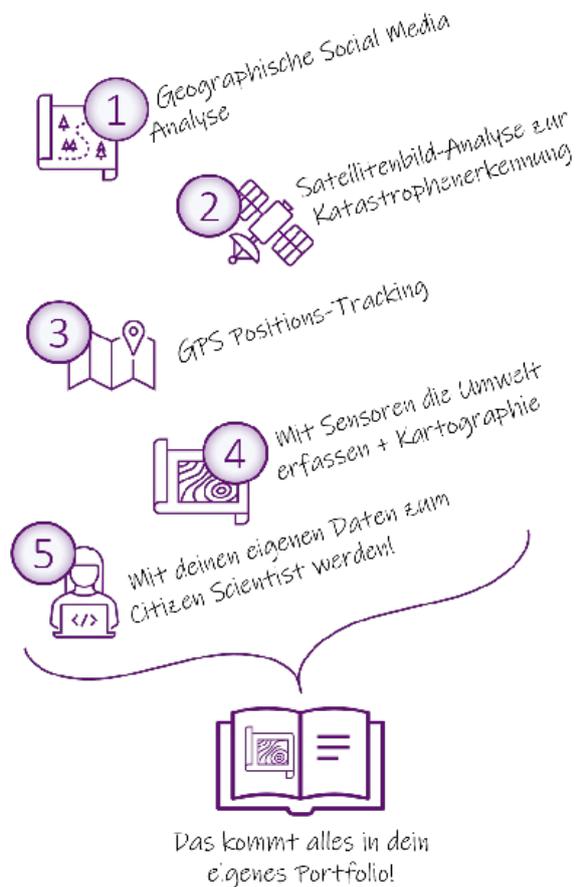
iDEAS:lab
Fachbereich für Geoinformatik, Universität Salzburg
Science City Itzling, Schillerstraße 30, 5020 Salzburg

Kosten:

Das Angebot ist kostenlos, für Jause und Mittagessen täglich ca. 12 €

Kontakt:

christina.zorenboehmer@plus.ac.at, +4366280447598



PROGRAMM

TAG 1

Session 1 9:00 - 10:15 Uhr

Schon gewusst? Wir zeigen euch mit vielen Beispielen womit wir uns in der Geoinformatik befassen. Wir machen sogar direkt unsere eigene geographische Social Media Analyse!
Zum Forschen: Ihr bastelt eine eigene Karte mit Social Media Analyse

Pause mit Jause

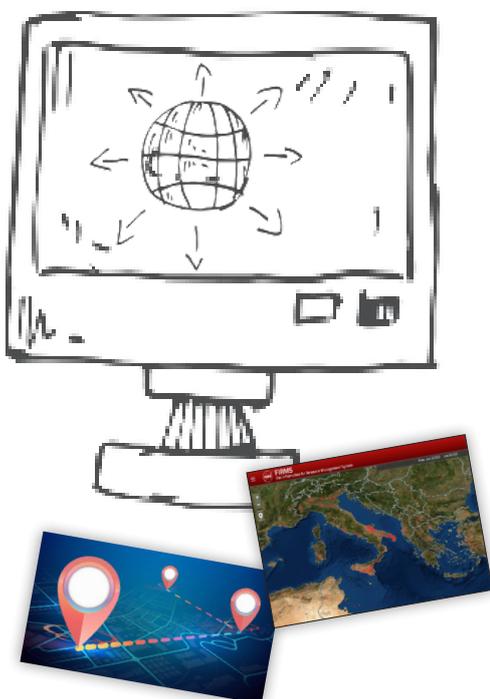
Session 2 10:45 - bis 12:00 Uhr

Satellitenbilder zur Unterstützung im Katastrophenmanagement. Welche Informationen liefern uns NASA und europäische Satelliten?
Zum Forschen: Waldbrandentwicklung in Satellitenbildern erkennen

Mittagspause

Session 3 13:00 - 14:00 Uhr

Wie funktioniert GPS-Positionierung und wo kommt sie überall zum Einsatz?
Zum Forschen: Wir nehmen Weglinien auf und analysieren sie





TAG 2

Session 1 9:00 - 10:15 Uhr

Vom Atlas zu interaktiven, gemeinschaftlich erstellten Karten. Wir nehmen Umweltmessungen mit verschiedenen Sensoren auf.
Zum Forschen: Experimentieren mit der senseBox:edu

Pause mit Jause

Session 2 10:45 - bis 12:00 Uhr

Ich bin Kartografin! Angeleitete Kartenerstellung in einer professionellen Software mit den Daten die du am morgen gesammelt hast!
Zum Forschen: Du entwirfst deine eigene Karte

Mittagspause

Session 3 13:00 – 14:00 Uhr

Fertigstellung, Druck und Präsentation eurer Karten

TAG 3

Session 1 9:00 - 10:15 Uhr

Zum Citizen Scientist werden! Aus erster Hand erfahren wie deine Daten zur Gesellschaft beitragen können.

Zum Forschen: Eigenes Thema aussuchen, Daten aufnehmen, und auf einer Citizen Science Plattform eintragen.

Pause mit Jause

Session 2 10:45 - bis 12:00 Uhr

Wie funktioniert Citizen Science? Wir sehen uns gemeinsam an wie eure beigetragenen Daten hilfreich sind!

Zum Forschen: Wir machen eine Dateninterpretation

Mittagspause

Session 3 13:00 – 14:00 Uhr

Zum Abschluss geht es um eure Interessen und Ideen. Wir diskutieren gemeinsam welche Türen euch im MINKT Bereich offen stehen und wie ihr weiter machen könnt.

Zum Mitnehmen: Euer fertiges Portfolio und eine Urkunde.

