

**Wir freuen uns auf Sie!**  
Auch Nicht-Computercracks sind herzlich  
willkommen.

Neues Freifach:

# Digitale Geographie

Lehrpersonen: Marianne Wülser & Michael Haueter

Zeitpunkt: Dienstag, 16.<sup>45</sup>-19.<sup>45</sup> Uhr (theoretisch  
alle 2 Wochen), blockweise organisiert,  
Umgehung der stressigen Zeiten

## Voraussetzungen:

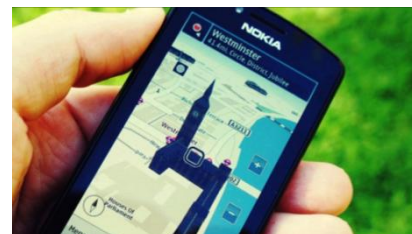
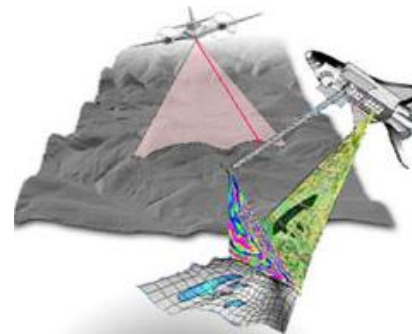
- Freude an den vielfältigen digitalen Möglichkeiten
- Lust, sich mit Karten, Luftbildern und Satellitenbildern zu beschäftigen
- Bereitschaft, an einem verlängerten Wochenende vor den Sommerferien intensiv im Schweizer Nationalpark mit Geographischen Informationssystemen (GIS) zu arbeiten

Teilnehmerzahl: 8-14 Personen

Kosten: ca. Fr. 320.-- inkl. Exkursion in den  
für 4 Exkurs. Schweiz. Nationalpark mit zwei  
Übernachtungen (mit GA: ca. 200.--)

## Weitere Infos:

Bei den beiden Lehrpersonen, auf der Fachschafts-Website Geographie oder im Wandkasten neben dem Zimmer 21 (Bitte Prospekt verlangen bzw. herunterladen)



## Ziele:

- Einblick in die vielfältigen Möglichkeiten der digitalen Geographie erhalten
- Tipps & Tricks für den Alltagsgebrauch erlernen
- Hintergrundwissen zur Entstehung und zum Handling von Geo- und Bilddaten erlangen
- Spielerisch (Geogames) einen Zugang zu Geographischen Informationssystemen (GIS) erhalten
- Kontakte zu Institutionen knüpfen, die im Bereich der digitalen Geographie tätig sind
- Den Berufsalltag von Personen miterleben, die im GIS-Bereich arbeiten
- Möglichkeiten kennenlernen, sich im Bereich der digitalen Geographie und spezifisch im GIS-Bereich weiterzubilden

## Mögliche Exkursionen:

- Schweizerische Landestopographie, Wabern (Geodaten): Halbttag
- Vorlesung an der Uni Zürich (Fernerkundung): evtl. am Abend
- Schweizerischer Nationalpark (GIS): verlängertes Wochenende
- Virtuelle Realität am Bsp. des Legionärslagers in Vindonissa, mit der Fachhochschule Nordwestschweiz (Anwendungen): Halbttag