

Projekt-Seminar (Terrain Analysis)

Termin: Mo 8:30 – 11:30 SR 11.06 Beginn: 28.11.2016

Vorbesprechung: Fr 1.7. 8:00 - 10:00 SR 11.06
Vorbesprechungstermin ist pflichtig!!

Alle Themen müssen eine theoretischen Einführung und praktische Umsetzungsbeispiele enthalten. Es sind die Anleitungen des Instituts zum Verfassen von Seminararbeiten zu befolgen.

ANWESENHEITSPFLICHT

Das Untersuchungsgebiet des Projektseminars ist das allochthone und autochthone Einzugsgebiet des Lurbach-Systems (Tanneben / Peggau). In einzelnen Arbeitsgruppen werden dabei morphometrische Parameter unterschiedlicher Skalenniveaus aus 3 Kategorien analysiert

Dabei adressiert das Projektseminar neben der GIS-gestützten Parameter-Ableitung und „field verification“ auch auf die Problematik automatisierter Ableitungen aus Geländemodellen in einem hydrogeologisch komplexen Environment

Nr.	Thema
1	Hydrology-Macroscale (u.a. Einzugsgebietsmodellierung, Flussordnungssystematik)
2	Surface-Macroscale (u.a. Hypsographische Kurve);
3	Surface-Mesoscale (Analyse von Karstformen (Dolinen) hinsichtlich ihrer geometrischen Eigenschaften bzw. Abmessungen wie auch ihrer räumlichen Lage und Anordnung).

Anmeldung über UGonline: 1.6. – 5.6.2016

Anrechenbarkeit: siehe UGonline

Teilnehmer/innen: 15