

KG 10 / PG 10: Seminar GIS & Fernerkundung

Feick, Malz, Walker

Institut für Geographie

Dr. Sebastian Feick

Wetterkreuz 15, 91058 Erlangen

Tel. +49 9131 85-23575

sebastian.feick@fau.de

www.geographie.nat.fau.de/

Verwendbarkeit: PG/KG 10

ECTS: 3

Teilnehmerzahl: je Kurs 20

Inhalt: Software-Einführung ArcGIS Pro, Datenorganisation, Geodatenformate, Analyse- & Abfragefunktionen für Vektor- & Rasterdaten, Erstellung thematischer Karten

Lernziele: Grundlegendes Verständnis und Anwendungsmöglichkeiten für Geoinformationssysteme (GIS), praktischer Umgang mit ArcGIS Pro

Voraussetzung: VL Kartographie & Geoinformation (erfolgreiche Teilnahme)

Leistungsnachweis: Hausaufgaben pro Kurstermin sowie eine große Hausaufgabe am Ende mit eigenständiger Bearbeitung einer Aufgabenstellung basierend auf vorgegebenen Daten.

Dozenten: Dr. Sebastian Feick, MSc. Philipp Malz, Prof. Blake Walker

Seminartermine (keine Anwesenheitspflicht): Praktische Hilfestellungen, Tipps & weiterführende Erläuterungen zu den Übungen und Hausaufgaben in Präsenz (CIP 1, Zi. 00.133, Tennenlohe) sowie Online (Zoom)

Übung	Support (Präsenz) Mi. 14:15 – 17:45	Support (Zoom) Fr. 15:15 – 16:00
1	19.10. & 26.10.	21.10. & 28.10.
2	02.11. & 09.11.	04.11. & 11.11.
3	16.11. & 23.11.	18.11. & 25.11.
4	30.11. & 07.12.	02.12. & 09.12.
5	14.12. & 21.12.	16.12.
6	11.01. & 18.01.	13.01. & 20.01.
7	25.01. & 01.02.	27.01. & 03.02.