

Virtuelle Hochschule Bayern (vhb) GIS & Fernerkundung für Lehrämter

Dr. Sebastian Feick

Institut für Geographie

Dr. Sebastian Feick

sebastian.feick@fau.de

www.geographie.nat.fau.de

Verwendbarkeit: Freier Bereich Lehramt Geographie, **ECTS:** 5

Teilnehmerzahl: unbegrenzt



Voraussetzung: Vorlesung Kartographie und Geoinformation

Organisatorischer Rahmen

- E-learning Kurs (2 SWS)
- Anmeldung über <http://www.vhb.org> (15.03.-10.05.2021)
- Bearbeitungszeitraum: 12.04.-15.07.2021

Verwendete Software

- kostenlose Softwareanwendungen

Lernziele

- Praktischen Umgang mit GIS-Software üben (Google Earth, WebGIS, Desktop GIS).
- Theoretische und praktische Grundlagen im Bereich GIS & Fernerkundung erlernen
- Fachdidaktische Theorien für die Integration von digitalen Geomedien in den Unterricht kennen lernen (Unterrichtsbeispiele und Materialien werden zur Verfügung gestellt).

Leistungsnachweise

- Portfolioaufgaben, Quizze & E-Klausur

Info & Kursdemo

- www.vhb.org > Studierende > CLASSIC vhb-Kursprogramm > Lehramt > Geographie

Kursprache: Deutsch ; **Prüfungstermin/-ort:** Do. 15.07.2021, 12-13 Uhr, 00.133 CIP-Raum 1 ;

Vorbereitung: keine ; **Anmeldung:** www.vhb.org