

Übung

Interpretation topographischer Karten

Dr. Jussi Griessinger

Institut für Geographie

Dr. J. Griessinger
Wetterkreuz 15, 91058 Erlangen
Tel +49 9131 85-22009
Fax +49 9131 85-22013
jussi.griessinger@fau.de
www.geographie.uni-erlangen.de

Verwendbarkeit: Pflichtveranstaltung LA Gymn. Modul GLG 11

Bei freien Plätzen können auch Studierende anderer Studiengänge teilnehmen.
Gasthörer sind – bei aktiver Mitarbeit – willkommen.

ECTS: 3

Termin/Raum: Mo 10-12h; 00.175 Seminarraum 2 (Tennenlohe)

Inhalte: Das Seminar zur Interpretation topographischer Karten begleitet Studierende des Lehramts Gymnasium beim Erlernen der Fähigkeit, mittels topographischer Karten einen geographischen Überblick auf einen definierten Raum zu gewinnen. Ziel ist es, Strukturen, Funktionen und Dynamiken der untersuchten Räume in wesentlichen Zügen zu erkennen und erklärend zu beschreiben. Durch die Arbeit mit Karten können so die Grundkenntnisse in Geographie vertieft und gefestigt, komplexere Zusammenhänge und die Vielfalt von Beziehungen im Raum damit zielführend erkannt und erklärt werden. Studierende sollen hierbei lernen, ihr ggfs. modular und nicht verknüpft eingesetztes Wissen anhand entsprechender Beispiele interdisziplinär anzuwenden. Nebeneffekt ist die Stoffwiederholung von Basiswissen und der angewandte Einsatz des Gelernten für das Staatsexamen sowie Anregungen zum Einsatz von topographischen Karten und weiterer digitaler Medien als im Bayerischen Lehrplan verankertes Tool zur Vermittlung von Wissen im Schulunterricht.

Voraussetzungen: Erlerntes Basiswissen aus allen Grund-/Basisvorlesungen der Geographie (PG&KG) sowie aus der Vorlesung Kartographie & Geoinformation

Aufbau/Seminarkonzept:

- Sitzungen 1-2: Allgemeine Einführung, Grundlagen der Karteninterpretation
- Sitzung 3: Einsatz und Möglichkeiten multimedialer Karten- und Satellitenbilder im Unterricht
- Sitzungen 4-8: regionale, gemeinsam bearbeitete Beispiele zur Karteninterpretation (unter Nutzung des Whiteboards)
- Sitzungen 9-13: Vorstellung der Gruppenarbeiten / Einzelinterpretationen

Anforderungen: Die Seminarleistung umfasst die inhaltliche Gestaltung einer kompletten Lehrveranstaltungsstunde (Interpretation und Vorstellung/Präsentation eines in der Gruppe erarbeiteten Beispiel-Kartenblattes incl. nachfolgender schriftlicher Ausarbeitung) sowie die entsprechende Präsenzzeit und aktive Mitarbeit.

Empfohlene Einstiegsliteratur: Hagel, J. (1998): Geographische Interpretation topographischer Karten. Teubner Verlag, Stuttgart

Vorbesprechung: keine; Seminarbeginn ist in der 1. Vorlesungswoche des WS 18/19