

Projektorientiertes Hauptseminar PG Geoökologische Raumanalyse

PD Dr. Jussi Griebinger

Institut für Geographie

PD Dr. Jussi Griebinger

Wetterkreuz 15, 91058 Erlangen

Tel. +49 9131 85-22009

Fax +49 9131 85-22013

jussi.griessinger@fau.de

www.geographie.uni-erlangen.de

Studiengänge: BSc (Modul PG 15), interessierte BA/MSc/MA oder LA-Studierende sind ebenfalls willkommen

ECTS: 5

Teilnehmerzahl: 15

Seminartermin: Di: 10:15-11:45h, Seminarraum 2

Verbindliche Vorbesprechung: 7.7.2021; 14:15 via Zoom (Link unten)

Inhalt: Grundlage für jedwede Arbeiten in der Landschafts- und Raumplanung ist die Befähigung zur dezidierten Erfassung der naturräumlichen Ausstattung und des Nutzungspotentials von Räumen. Anhand dieser Grundlagen lässt sich das ökologische Potential, die Tragfähigkeit und die Schutzwürdigkeit von Landschaften abschätzen, was wiederum Grundlage einer z.B. bei größeren Bauvorhaben durchzuführenden Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) ist. Im Rahmen dieses Seminars wird für ausgewählte Räume eine Bestandsaufnahme aller relevanten Geofaktoren durchgeführt. Diese werden in Bezug zueinander gesetzt, um schutzwürdige Teilbereiche zu klassifizieren. Anhand von konkret geplanten (Bau-)Eingriffen in den einzelnen Räumen/Regionen (z.B. in Form von neuen Infrastrukturvorhaben, Änderungen von Flächennutzungsplänen) sollen Problemfelder, Auswirkungen und mögliche Alternativen herausgearbeitet und präsentiert werden. Hierzu zählen auch die Abwägungen zwischen dem Nutzen und Schutz naturräumlicher Ausstattung, sowie übergeordneten anthropogenen Zwängen (z.B. Verkehrs-Erschließung, Bau von Umgehungsstrassen, Ausweisung neuer Bau- und Industriegebiete). Das Seminar vertieft folglich bisher eher frontal vermitteltes Wissen, vermittelt problemorientiertes Arbeiten anhand einer konkreten Fragestellung für einen begrenzten Raum und setzt selbstständiges Arbeiten mit GIS oder alternativen Programmen zur Erstellung eigener Karten voraus – alles Grundlagen für ein mögliches späteres Arbeiten im Planungsbereich.

Lernziele: Befähigung zur Bearbeitung angewandter physisch-geographischer Fragestellungen, Vertiefung des Grundlagenwissens in der Geographie und der Landschaftsplanung, vernetztes Arbeiten an der Schnittstelle Mensch-Umwelt, Arbeiten im planerischen Bereich, eigenständige Recherche und damit verbunden selbstständige Informationsbeschaffung und -aufbereitung.

Link für die Vorbesprechung:

<https://fau.zoom.us/j/98449412725?pwd=N0xqMFIFcVpINk11RHJPOUgwcUNHQQT09>