

Das Fach Geographie

an der Katholischen Universität Eichstätt-Ingolstadt





Die Fakultät

MATHEMATISCH-GEOGRAPHISCHE FAKULTÄT

MATHEMATIK

GEOGRAPHIE

Physische Geographie

Phys. Geographie/
Landschaftsökologie und
nachhaltige
Ökosystementwicklung

Didaktik der Geographie

Humangeographie

Angewandte Physische
Geographie

Bodenkunde und
Bodenerosion

Wirtschaftsgeographie

Tourismus / ZfE



Prof. Dr. Michael Becht

Prodekan der MGF

Moritz Altmann, Sarah Betz-Nutz, Fabian Fleischer,
PD Dr. Florian Haas, PD Dr. Tobias Heckmann,
Livia Piermattei, Manuel Stark, PD Dr. Martin Trappe,
Kerstin Wegner,



PROJEKT-EINBLICK

SEHAG (Sensitivität Hochalpiner Geosysteme gegenüber dem Klimawandel seit 1850): sehag.ku.de

- **Vergangenheit:** Rekonstruktion



- **Gegenwart:** Messung



- **Zukunft:** Modellierung



WIR LEHREN

- Einführung in die Geographie
- Kartographie, Statistik, GIS
- Geomorphologie, Geologie
- Hydrologie, Schnee- und Gletscherkunde
- Naturgefahren, Mensch-Umwelt-Konflikte
- Geländemethoden, Großes Projektseminar



WIR ARBEITEN ZU

- Prozessgeomorphologie
- Sedimenthaushalt
- Karstmorphologie und -hydrologie
- Hydrologie
- Kryosphäre (Schnee, Gletscher, Permafrost)
- Umweltforschung (z.B. Wasserqualität)



Prof. Dr. Susanne Jochner-Oette
Studiendekanin Geographie

Anna-Katharina Eisen, Johanna Jetschni, Surendra Ranpal, Tanja Rosler, Selina Tönnies



PROJEKT-EINBLICKE



WIR LEHREN

- Landschaftsökologie
- Klimageographie
- Große Projektarbeit in der Physischen Geographie
- Großes Projektseminar
- Große Geländeseminare



WIR ARBEITEN ZU

- Klima(folgen)forschung, z.B.
- Phänologie
- Aerobiologie
- Geländeklima
- Eschentriebsterben
- Biodiversität



Prof. Dr. Bernd Cyffka
Leiter Aueninstitut Neuburg/Donau

Dr. Barbara Stammel, Marion Gelhaus,
Florian Betz, Magdalena Laueremann,
Sebastian Blaß



PROJEKT-EINBLICK

- **Danube Floodplain – EU-Projekt**
Danube Floodplain soll entlang der gesamten Donau Bereiche für die win-win-Situation von Hochwasserschutz und Auenökologie herausarbeiten.
- **ÖkoFlussPlan – Bundesforschungsministerium)**

Am Naryn River in Kirgisistan werden Vorschläge zum Erhalt ausgewählter Ökosystemleistungen in Flussauen erarbeitet.



WIR LEHREN

- Landschaften Europas
- Geoinformatik
- Natur- und Landschaftsplanung
- Vegetationsgeographie
- Ökosystemleistungen
- Nachhaltige Entwicklung
- Fallbeispiele der Angewandten Physischen Geographie
- Große Geländeseminare



WIR ARBEITEN ZU

- Auenökologie und -renaturierung
 - Ökosystemleistungen
 - Gewässermorphologie und Biogeomorphologie
 - Landnutzung und Naturschutz
 - Nachhaltige Entwicklung
- Räumlich arbeiten wir derzeit:
- entlang der Donau, aber auch an anderen deutschen Gewässern
 - in Kirgisistan (Naryn-Tal)



Dr. Peter Fischer
selbstständige Fachvertretung



PROJEKT-EINBLICK

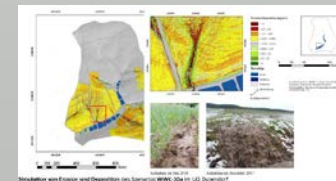
BSc- und MSc-Arbeiten zu
Boden, **Wasser** und **Landschaft**



Simulation



Messung



Modellierung



WIR LEHREN

- Grundlagen der Bodenkunde
- Bodenerosion & Modellierung
- Geländemethoden der Physischen Geographie
- Umweltmonitoring
- Kartenkunde & GIS
- Nachhaltige Umweltentwicklung



WIR ARBEITEN ZU

- Bodendegradation und Erosion
- Infiltration und Bodenfeuchte
- Umweltprozessen

MIT Berechnungsversuchen

WIR ARBEITEN GEGEN

- 1 mm Bodenabtrag



Prof. Dr. Anne Kathrin Lindau

Ann-Kathrin Bremer, Marie Döpke, Christoph Koch,
Ina Limmer, Fabian van der Linden, Steven Mainka,
PD Dr. Stefanie Zecha



PROJEKT-EINBLICK

Das Forschungsprojekt **Entwicklung von Indikatoren für BNE** will messbar machen, welche Fortschritte die Verankerung von BNE z.B. in den Schulgesetzen, Lehrplänen, in der Lehrerbildung sowie in den Schulen macht. Dabei spielen u.a. auch Experteninterviews mit Schulleitungen eine Rolle.



WIR LEHREN

- Einführung in die Didaktik der Geographie
- Unterrichtsplanung
- Medien-und Methodeneinsatz
- Begleitseminare zu den Praktika
- Bildung für nachhaltige Entwicklung
- Große Geländeseminare



WIR ARBEITEN ZU

- Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)
- Schülerinteressen
- Räumliche Orientierung



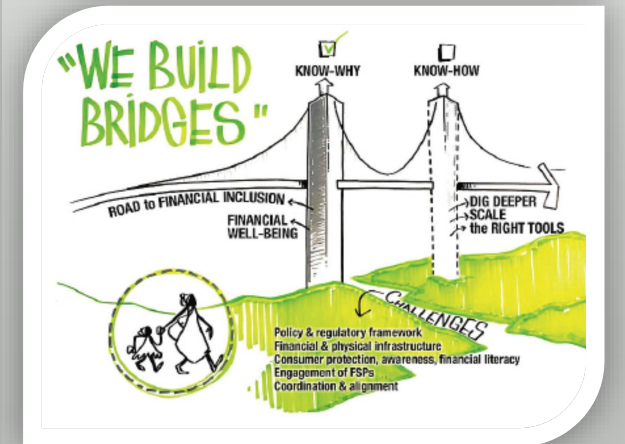
Prof. Dr. Hans-Martin Zademach

Simon Dudek, Michael Zörner, Theresia Neubauer



PROJEKT-EINBLICK

Das Forschungsprojekt **FINANCE IN DISPLACEMENT** (kurz FIND) gibt Einblicke in den Zugang zu Finanzdienstleistungen sowie die alltäglichen Praktiken von Binnenvertriebenen und Flüchtlingen bei Geld- und Finanzangelegenheiten.



WIR LEHREN

- Grundlagen und vertiefende Wirtschafts- & Humangeographie
- Regionale Geographie Europa
- Methoden und Große Projektarbeit
- Große Geländeseminare



WIR ARBEITEN ZU

- Regionalentwicklung und nachhaltiges Wirtschaften (z.B. im Kontext der Energiewende, auch im Rahmen der Akademie für Raumforschung & Landesplanung ARL)
- Geographien der Finanzen und Finanzialisierung (z.B. FIND)
- Angewandte Branchen- und Standortforschung (z.B. Bike-Sharing, KU Mobilitätsstudie)



Prof. Dr. Christian Steiner

Fachsprecher Geographie

Dr. Gerhard Rainer, Dr. Frank Zirkl, Verena Schröder,
Anke Breitung



PROJEKT-EINBLICK

Rückkehr der Wölfe in die alpine Kulturlandschaft (Schweiz)

- Analyse der dynamischen **Veränderungen** in der **Land-, Jagd- und Forstwirtschaft** (Wechselverhältnis)
- Identifikation von **Resonanzbeziehungen**



WIR LEHREN

- Einführung in die Geographie
- Stadtgeographie
- Sozialgeographie
- Mensch-Umwelt-Beziehungen
- Empirische Methoden und Große Projektarbeit
- Tourismusgeographie
- Große Geländeseminare



WIR ARBEITEN ZU

Mensch-Umwelt-Forschung
Politische Ökologie
Wirtschaftsgeographie
Stadtgeographie der arabischen Welt
Tourismusgeographie
Wissenschaftstheorie



Prof. Dr. Harald Pechlaner

Christian Eckert, Elina Gavriljuk, Valentin Herbold,
Natalie Olbrich, Hannes Thees, Daniel Zacher



PROJEKT-EINBLICK

Eichstätter Tourismuskonvent

Eichstätterinnen und Eichstätter aus Kirche, Politik, Universität, Gewerbe, Bürger- und Studierendenschaft erarbeiten gemeinsam Ziele und Strategien für die touristische Zukunft Eichstätts. Diese Workshopreihe wird vom Team des Lehrstuhl Tourismus vorbereitet, moderiert und begleitet. Wir wollen damit einen Beitrag für die Entwicklung Eichstätts als attraktiven Wohn- und Tourismusstandort leisten.



WIR LEHREN

- Einführung in die Geographie
- Tourismusgeographie und Tourismusmanagement
- Expertenseminar Tourismusmanagement
- Entrepreneurship
- Große Geländeseminare



WIR ARBEITEN ZU

- Regional-, Standort- und Destinationsentwicklung
- Tourismus und Gesellschaft
- Kreativwirtschaft und Ecosystemforschung in Städten
- Transformation und Nachhaltigkeit in der Tourismusbranche

AK Wetterschau

https://www.youtube.com/watch?v=z-135lft_wc

Interessierten wenden sich bitte an wetterschau@ku.de

Nächstes (virtuelles) Treffen: Dienstag 03.11. um 18 Uhr über Zoom