

M.Sc. in Geographie: Umweltprozesse & Naturgefahren

Studiengangsaufbau & Modulbeschreibungen

| | Physische Geographie KUEI | | Physische Geographie KUEI + Partner KUEI/extern | | | | |
|-------------------------------|---|--|---|--|--|---|---|
| Semester 1 Grundlagen | GM 1: Geomorphologisch-geologische und hydrologische Umweltprozesse und Naturgefahren Lehrstuhl für Physische Geographie (KUEI) | | GM 2: Klimatologische Umweltprozesse und Naturgefahren Professur für Physische Geogr./ LÖ und nachhaltige ÖE (KUEI) | GM 3: Umweltmonitoring Professur für Angewandte Physische Geographie (KUEI) | GM 4: Geoinformatische und statistische Methoden Lehrstuhl für Physische Geographie (KUEI) | GM 5: Aufnahme und Prozessierung digitaler Geländedaten Lehrstuhl für Physische Geographie (KUEI) | |
| Semester 2 Vertiefung | VM 1: Regionale Umweltdaspekte Vorbereitungsseminar plus Großes Geländeseminar (mind. 8 Tage) Lehrstuhl für Physische Geographie (KUEI) | VM 2: Projektarbeit Umweltmonitoring: Gelände und Labor Lehrstuhl für Physische Geographie & Professur für Physische Geographie und Landschaftsökologie (KUEI) | VM 3: Landschaftsanalyse und Naturschutz Professur für Physische Geographie / LÖ und nachhaltige ÖE (KUEI) | VM 4: Digitale Reliefanalyse Lehrstuhl für Physische Geographie (KUEI) | WP 1: Bodenerosion: Messung – Modellierung-Management Fachgebiet Bodengeographie und Bodenerosion (KUEI) | WP 2A: Hochwassermanagement Lehrstuhl für Hydrologie und Flussgebietsmanagement(TUM) | WP 2B: Hydrometeorologie und Management von Wasserressourcen Professur für Ökoklimatologie (TUM) |
| Semester 3 Spezialisierung | | SM 1: Nachhaltige Umweltentwicklung Lehrstuhl für Physische Geographie & Professur für Angewandte Physische Geographie (KUEI) | SM 2: Angewandte Geologie Lehrstuhl für Physische Geogr. (KUEI) | SM 3: –Analyse von Risiken durch Naturgefahren Lehrstuhl für Physische Geogr. (KUEI) | WP 3A: Risikomanagement: Politikfeldanalyse Schutzwald Lehrstuhl für Wald- und Umweltpolitik (TUM) | WP 3B: Gebirgseinzugsgebiete im Klimawandel Professur für Ökoklimatologie (TUM) | WP 4: Klimatologische Gelände- und Analysemethoden Professur für Physische Geogr./ LÖ und nachhaltige ÖE (KUEI) |
| Semester 4 Abschluss | AM: Abschlussarbeit Master | | | | | | |

= Module der Grundlagenphase

= Module der Vertiefungsphase

= Module der Spezialisierungsphase

= Wahlpflichtbereich

= Masterarbeit

GM = Grundlagen Master; VM = Vertiefung Master; SM = Spezialisierung Master; WP = Wahlpflichtmodul