

# M.Sc. in Geographie: Umweltprozesse & Naturgefahren

## Studiengangsaufbau & Modulbeschreibungen

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

= Module der Grundlagenphase

= Module der Vertiefungsphase

= Module der Spezialisierungsphase

= Wahlpflichtbereich

= Masterarbeit

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