

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Raumbeobachtung		09-HG-MSc-Meth1-102-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Geographie und Regionalforschung		Institut für Geographie und Geologie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
10	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
<p>Fernerkundliche Erfassung der Landoberfläche und Charakterisierung sowie Quantifizierung relevanter Zustandsgrößen (u.a. Vegetations- und Bodenparameter, Versiegelungsgrade). Landschaftsanalyse (z.B. Lagebeziehungen, Fragmentierung von Landschaftselementen, Stadtstrukturen), Bewertungsansätze und Monitoringverfahren. Räumliche und raumbezogene Informationen aus dem Bereich der Angewandten Geographie werden mittels Kartographiesystemen bzw. GIS organisiert und visualisiert (z.B. mittels thematischer Karten als Kommunikationsmittel) sowie analysiert (u.a. räumliche Selektion und Verschneidung, Bestimmung von Standorten und Einzugsbereichen).</p>		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
<p>Kompetenzen der methodischen Erfassung und inhaltlichen Bewertung von Parametern der Landoberfläche vor dem Hintergrund verschiedener geographischer Anwendungsfälle. Durch Art und Komplexität der Fragestellungen wird das interdisziplinäre Arbeiten gefördert. Inhaltliche und technische Kompetenzen in der Datenorganisation und Datenanalyse sowie der kartographischen Präsentation von Analyseergebnissen.</p>		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
<p>Dieses Modul hat 2 Teilmodule, die Lehrveranstaltungen werden für jedes Teilmodul separat angegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 09-RELA1-1-102: Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) • 09-HG-MSc-Meth1-2-102: S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) 		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
<p>Die Erfolgsüberprüfung dieses Moduls setzt sich aus den nachfolgend beschriebenen 2 Teilmodulprüfungen zusammen. Sofern nichts anderes angegeben ist, sind für den Modulabschluss alle Teilmodulprüfungen zu bestehen.</p> <p>Teilmodulprüfung zu 09-RELA1-1-102: Fernerkundliche Parameter der Landoberfläche</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe • Projektbericht (ca. 20 S.) oder Poster • Prüfungssprache: Deutsch, Englisch <p>Teilmodulprüfung zu 09-HG-MSc-Meth1-2-102: Visualisierung, Monitoring und Kommunikation (Thematische Kartographie)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe • 5 Übungsaufgaben (ca. 20 S.) 		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
--		
Lehrturnus		
--		



Bezug zur LPO I

--

Verwendung des Moduls in Studienfächern

Master (1 Hauptfach) Angewandte Humangeographie (2010)