

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Special Methodological Issues		04-GEO-MET3-162-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/-in der Professur für Fernerkundung		Institut für Geographie und Geologie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
Ein ausgewähltes spezielles Thema in der Fernerkundung wird im Detail abgedeckt. Die Inhalte decken Themen von passiven (multi-spektral, hyper-spektral oder thermal) oder aktiven (SAR, LIDAR) ab, um verschiedene Anwendungen in der Geographie, Geologie, Ökologie oder anderen Disziplinen zu erläutern. Des Weiteren sind weitere spezielle methodische Themen anvisiert, wie Modellierung in Bezug zur Erdbeobachtung		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
In diesem Modul sollen die methodischen Fähigkeiten der Studierenden in der Anwendung von Methoden der Fernerkundung und Geoanalyse verbessert werden, jeweils mit Bezug auf ein spezielles Anwendungsgebiet.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (ca. 15 S.) Prüfungsturnus: jährlich, SS Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung des Prüfers oder der Prüferin kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.) bonusfähig		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
150 h		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) Applied Earth Observation and Geoanalysis (EAGLE) (2016) Master (1 Hauptfach) Applied Earth Observation and Geoanalysis (EAGLE) (2018)		