

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Methodik und Anwendung in der Fernerkundung		09-BFB1-102-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Fernerkundung		Institut für Geographie und Geologie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
10	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	--
Inhalte		
Methoden der fernerkundlichen Datenauswertung, Fernerkundung im Ressourcenmanagement, Fernerkundung in der Biodiversitätsforschung, Fernerkundung urbaner Räume.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Studierende verfügen über folgende Kenntnisse: Theoretische Grundlagen aktueller Methoden der fernerkundlichen Datenauswertung, vertieftes Fachwissen der methodischen Umsetzung fernerkundlicher Forschungsansätze im Ressourcenmanagement, beispielsweise in der Hydrologie, in der Landwirtschaft, in der Biodiversitätsforschung oder in urbanen Räumen.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
Dieses Modul hat 2 Teilmodule, die Lehrveranstaltungen werden für jedes Teilmodul separat angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • 09-BFB1-1-072: S + T (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) • 09-BFB1-2-102: S + T (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) 		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
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.		
Teilmodulprüfung zu 09-BFB1-1-072: Methoden der fernerkundlichen Datenauswertung <ul style="list-style-type: none"> • 5 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe • Referat (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (15 S.), Gewichtung 1:1 		
Teilmodulprüfung zu 09-BFB1-2-102: Fernerkundung im Ressourcenmanagement <ul style="list-style-type: none"> • 5 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe • Referat (ca. 45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (ca. 15 S.), Gewichtung 1:1 		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Bachelor (1 Hauptfach) Geographie (2010)		