

Ergänzungsbereich Fernerkundung

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent
Geo-EB-FE01	Grundlagen der Angewandten Fernerkundung	Prof. Csaplovics
Inhalte und Qualifikationsziele	Das Modul umfasst aktuelle Entwicklungen in der angewandten Fernerkundung, insbesondere neue Sensorsysteme und Methoden der Datenanalyse. Die Studierenden besitzen nach erfolgreichem Absolvieren des Moduls vertiefte Kenntnisse der neuesten Entwicklungen und Forschungsthemen der Fernerkundung.	
Lehr- und Lernformen	Seminare (3 SWS), Selbststudium.	
Voraussetzungen für die Teilnahme		
Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Pflichtmodul des Ergänzungsbereichs Fernerkundung im Bachelor-Studiengang Geographie. Es schafft die Voraussetzungen für das Modul Methoden der Angewandten Fernerkundung.	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer Seminararbeit im Umfang von 40 Stunden.	
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ist die Note der Prüfungsleistung.	
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird in jedem Studienjahr im Wintersemester angeboten.	
Arbeitsaufwand	Der Arbeitsaufwand für das Modul beträgt insgesamt 150 Stunden. Davon entfallen ca. 105 Stunden auf das Selbststudium einschließlich der Prüfungsvorbereitung und 45 Stunden auf die Präsenz in Lehrveranstaltungen.	
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst ein Semester.	