

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Sedimentologie		04-Geo-Sed-232-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/-in der Professur für Geodynamik und Geomaterialforschung		Institut für Geographie und Geologie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	--
Inhalte		
Erosion, Transport und Sedimentation von klastischen und chemischen Sedimenten. Bei der Behandlung dieser Prozesse wird insbesondere auf die oberflächennahe Elementmobilität, sowie die physikalischen Grundlagen des Transports von klastischen Sedimenten in verschiedenen Transportmedien eingegangen.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Solide Kenntnisse zur Untersuchung von Sedimentgesteinen hinsichtlich ihrer Zusammensetzung und Verbreitung, sowie zum Erkennen und Interpretieren von sedimentären Strukturen		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
a) Klausur (ca. 30 Min.) oder b) Referat (ca. 30 Min.) oder c) Hausarbeit (ca. 20 S.) Prüfungsturnus: jährlich, SS Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
150 h		
Lehrturnus		
k. A.		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Bachelor (1 Hauptfach) Geographie (2023)		