


Modul: Sedimentäre Fazies und Faziesarchitektur		 UNIVERSITÄT BONN				
Modulnr./-code: MG 30						
1. Inhalte und Qualifikationsziele						
Inhalte	Sedimentary facies & architecture of alluvial, lacustrine, fluvial, shallow (both clastic & carbonate) & deep-marine systems.					
Qualifikationsziele	Sediments, sedimentary successions and the fossil biological systems contained within them, provide us with an unparalleled view of the past. Understanding the complexity of interlinked sedimentary and biological systems is the key to interpreting this history. Using a combination of sedimentary and paleontological approaches, this course aims to provide the student with the skills to better understand the Earth and its history.					
2. Lehr- und Lernformen						
	LV- Art	Thema	Unterrichts- sprache	Gruppen- größe	SWS	Workload [h]
	V	Sedimentary facies and facies architecture	dt/en	14	1	90
	S	Sedimentary facies and facies architecture	dt/en	14	1	90
3. Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul						
verpflichtend nachzuweisen	-					
empfohlen	Suitable background in both sedimentology & palaeontology					
4. Verwendbarkeit des Moduls						
	Studiengang/Teilstudiengang			Pflicht-/ Wahlpflicht	Fachsemester	
	M.Sc. Geologie			Wahlpflicht	1. oder 3. Semester	
5. Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten entsprechend dem ECTS					6. ECTS-LP	
Studienleistung(en)	-					6
Prüfungen und Prüfungs- sprache	Semesterbegleitende Aufgaben (dt/en)					
7. Häufigkeit			8. Arbeitsaufwand		9. Dauer	
Wintersemester	<input checked="" type="checkbox"/>	Winter- und Som- mersemester	<input type="checkbox"/>	180 h		1 Semester
Sommersemester	<input type="checkbox"/>					
Modulorganisation						
Lehrende(r)	McCann, Rust					
Modulkoordinator(in)	Prof. Dr. Tom McCann					
Anbietende Organisati- onseinheit	Institut für Geowissenschaften					
Sonstiges						
Literatur	Wird zu Beginn der Veranstaltung vorgestellt.					