

Modul: Basin Analysis – Theories and Case Studies		 UNIVERSITÄT BONN				
Modulnr./-code: MG 32						
1. Inhalte und Qualifikationsziele						
Inhalte	Crustal processes; Basin formation models; Basin infill models; Basins as systems.					
Qualifikationsziele	The aim of this seminar course is to critically investigate selected topics in basin formation and evolution, as well as to examine particular basins in detail. Students are invited to actively participate in the course design.					
2. Lehr- und Lernformen						
	LV- Art	Thema	Unterrichts- sprache	Gruppen- größe	SWS	Workload [h]
	S	Basin Analysis Theories and Case Studies	dt/en	10	2	180
3. Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul						
verpflichtend nachzuweisen	MG 30 Sedimentäre Fazies und Faziesarchitektur MG 31 Sedimentäre Beckenanalyse					
empfohlen	-					
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	Projektarbeit (dt/en)					
7. Häufigkeit			8. Arbeitsaufwand	9. Dauer		
Wintersemester	<input checked="" type="checkbox"/>	Winter- und Som- mersemester	<input type="checkbox"/>	180 h	1 Semester	
Modulorganisation						
Lehrende(r)	McCann					
Modulkoordinator(in)	Prof. Dr. Tom McCann					
Anbietende Organisati- onseinheit	Institut für Geowissenschaften					
Sonstiges						
Literatur	Wird zu Beginn der Veranstaltung vorgestellt.					