

**Modul: Sedimentologie**

Modulnr./-code: BW 31

**1. Inhalte und Qualifikationsziele**

Inhalte	The main types of sediments and sedimentary rocks - both terrigenous and biogenic. Understanding the processes of transport & deposition. Depositional facies and environments.
Qualifikationsziele	The course provides an overview of the field of sedimentology, and is concerned primarily with the formation of sedimentary rocks. In particular, the course examines the processes of sedimentation and their products in different depositional environments.

**2. Lehr- und Lernformen**

	LV- Art	Thema	Unterrichts- sprache	Gruppen- größe	SWS	Workload [h]
	V	Sedimentologie	dt/en	40	1	90
	PÜ	Sedimentologie	dt/en	40	2	90

**3. Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul**

verpflichtend nachzuweisen	-
empfohlen	BP 05 Exogene Geologie

**4. Verwendbarkeit des Moduls**

	Studiengang/Teilstudiengang	Pflicht-/ Wahlpflicht	Fachsemester
	B.Sc. Geowissenschaften	Wahlpflicht	3. Semester

**5. Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten entsprechend dem ECTS****6. ECTS-LP**

Studienleistung(en)	-	
Prüfungen und Prüfungssprache	Klausur (dt) Hausarbeit (dt)	3 3

**7. Häufigkeit****8. Arbeitsaufwand****9. Dauer**

Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/>	Winter- und Sommersemester <input type="checkbox"/>	180 h	1 Semester
--	---	-------	------------

**Modulorganisation**

Lehrende(r)	McCann
Modulkoordinator(in)	Prof. Dr. Tom McCann
Anbietende Organisationseinheit	Institut für Geowissenschaften

**Sonstiges**

Literatur	Wird zu Beginn der Veranstaltung vorgestellt.
-----------	---