

**Modul: Masterarbeit (Geologie)**

Modulnr./-code: MG 09

**1. Inhalte und Qualifikationsziele**

Inhalte	Die Themen der Masterarbeit können ab Mitte des 3. Semesters vergeben werden und haben eine maximale Bearbeitungszeit von acht Monaten. Zur Antragstellung wird ein einseitiges Arbeitskonzept vorgelegt. Die Fragestellung wird nach bewilligter Antragstellung unter Berücksichtigung des Konzeptes bearbeitet und einem Ergebnis zugeführt. Inhalte der Masterarbeit können geowissenschaftliche Fragestellungen im Verbund mit Geländeaufnahmen, Beprobung und Analyse von Gesteinen und Wässern, Bearbeitung von Fossilfundpunkten, Rechnergestützte Modellierung von Prozessen und geologischen Strukturen u.a. sein.
Qualifikationsziele	Die Studierenden sollen eine geologische Fragestellung unter Berücksichtigung des aktuellen Forschungsstandes selbständig bearbeiten und die Ergebnisse den naturwissenschaftlichen Anforderungen entsprechend schriftlich niederlegen und öffentlich präsentieren.

**2. Lehr- und Lernformen**

	LV- Art	Thema	Unterrichts- sprache	Gruppen- größe	SWS	Workload [h]
	AS	Masterarbeit	dt/en	30	0	900

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

verpflichtend nachzuweisen	60 LP aus Modulen der ersten drei Semester
empfohlen	-

**4. Verwendbarkeit des Moduls**

	Studiengang/Teilstudiengang	Pflicht-/ Wahl- pflicht	Fachsemester
	M.Sc. Geologie	Pflicht	4. Semester

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

Studienleistung(en)	-	30
Prüfungen und Prüfungssprache	Masterarbeit (dt/en)	

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

Wintersemester <input type="checkbox"/>	Winter- und Sommersemester <input checked="" type="checkbox"/>	900 h	1 Semester
---	--	-------	------------

**Modulorganisation**

Lehrende(r)	Alle Dozentinnen und Dozenten Geologie
Modulkoordinator(in)	Dr. Mario Valdivia Manchego
Anbietende Organisationseinheit	Institut für Geowissenschaften

**Sonstiges**

--	--