

Modul: Projektarbeit (Geochemie/Petrologie)

Modulnr./-code: MGP 08

**1. Inhalte und Qualifikationsziele**

Inhalte	<p>Im Modul sollen die Studierenden anhand einer in sich abgeschlossenen wissenschaftlichen Projektstudie selbständiges wissenschaftliches Arbeiten in geowissenschaftlichen Themenfeldern belegen.</p> <p>Diese Arbeit umfasst in der Regel eine zwei- bis dreiwöchige reine Projektarbeitszeit (120 h) und den Aufwand zur Erstellung des 30-seitigen Projektberichtes (60 h).</p> <p>Die Projektarbeit kann als Vorarbeit für die Masterarbeit konzipiert sein, sollte aber formal und inhaltlich klar von dieser getrennt sein und bewertet werden.</p> <p>Die Ergebnisse der Projektarbeit werden schriftlich (Projektarbeit – 30 Seiten), in Absprache mit dem betreuenden Dozenten, vorgelegt und sind Grundlage für die Bewertung des Moduls.</p>
Qualifikationsziele	<p>Der Studierende soll eine geochemische/petrologische Fragestellung selbständig vorbereiten, bearbeiten und die Ergebnisse den naturwissenschaftlichen Anforderungen entsprechend schriftlich niederlegen und öffentlich präsentieren. Die Arbeit kann in Bezug zur folgenden Masterarbeit stehen oder eine davon unabhängige Fragestellung behandeln.</p>

2. Lehr- und Lernformen

	LV- Art	Thema	Unterrichts- sprache	Gruppen- größe	SWS	Workload [h]
	AS	Geochemische/Petrologische Projektarbeit	dt/en	30	0	180

3. Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

verpflichtend nachzuweisen	-
empfohlen	-

4. Verwendbarkeit des Moduls

	Studiengang/Teilstudiengang	Pflicht-/ Wahl- pflicht	Fachsemester
	M.Sc. Geochemie/Petrologie	Pflicht	4. 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 type="checkbox"/>	Winter- und Som- mersemester <input checked="" type="checkbox"/>	180 h	1 Semester
---	---	-------	------------

Modulorganisation

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

Sonstiges

--	--