

Modul: Große Geowissenschaftliche Geländeübung

Modulnr./-code: BP 12



1. Inhalte und Qualifikationsziele

Inhalte	Im Rahmen des Moduls soll durch die eigene Anschauung im Gelände ein Überblick regionalen geologischen Struktureinheiten und ihrer zeitlichen Entwicklung vermittelt werden. Plattentektonische Entwicklung, Paläogeographie, tektonosedimentäre Entwicklungen, paläontologische Zusammenhänge, bis hin zur heutigen geologischen Oberflächensituation stellen den breiten thematischen Rahmen für diese Veranstaltung. Als Parallelveranstaltungen werden mehrere Große Exkursionen mit unterschiedlicher thematischer Fokussierung im Studienjahr angeboten. Im Rahmen der vor- oder nachbereitenden Seminare findet die Vertiefung der Inhalte, bezogen auf die Exkursionsroute statt. Im Rahmen der Exkursion erfolgt der Besuch von Typuslokalitäten an denen die, für das Verständnis der regionalgeologischen Entwicklung, markantesten Gesteinsabfolgen gezeigt werden.
Qualifikationsziele	<ul style="list-style-type: none">– Verständnis der raumzeitlichen Zusammenhänge geowissenschaftlicher Entwicklung vor Ort– Verständnis komplexer geowissenschaftlicher Zusammenhänge unter Geländebedingungen– Anwendung von theoretischem Hintergrundwissen zur Interpretation von Geländebefunden– Erstellen von geowissenschaftlichen Fachpräsentationen und Berichten– Geländeerfahrung als berufliche Qualifikation

2. Lehr- und Lernformen

	LV-Art	Thema	Unterrichtssprache	Gruppengröße	SWS	Workload [h]
	GÜ E	Große Geowissenschaftliche Exkursion (10-14 Tage)	dt	4 x 30	5	90
	S	Große Geowissenschaftliche Exkursion	dt	4 x 30	1	90

3. Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

verpflichtend nachzuweisen	-
empfohlen	BP 01 Endogene Geologie, BP 05 Exogene Geologie

4. Verwendbarkeit des Moduls

	Studiengang/Teilstudiengang	Pflicht-/Wahlpflicht	Fachsemester
	B.Sc. Geowissenschaften	Pflicht	4. Semester
	B.Sc. Geographie	Wahlpflicht	6. Semester

5. Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten entsprechend dem ECTS

6. ECTS-LP

Studienleistung(en)	-	
Prüfungen und Prüfungssprache	Präsentation zur Geländeübung (dt) Protokoll zur Geländeübung (dt)	3 3

7. Häufigkeit	8. Arbeitsaufwand	9. Dauer
Wintersemester <input type="checkbox"/> Winter- und Sommersemester <input type="checkbox"/> Sommersemester <input checked="" type="checkbox"/>	180 h	1 Semester

Modulorganisation

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

Sonstiges

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