

# Modul: Geowissenschaftliche Geländearbeiten

Modulnr./-code: M 02



## 1. Inhalte und Qualifikationsziele

Inhalte	<p>Die Geländeveranstaltungen führen in unterschiedliche Regionen und finden in der vorlesungsfreien Zeit zwischen den Semestern statt.</p> <p><b>Große Exkursion:</b> Die Vorbereitung oder Nachbereitung der 12-tägigen Exkursion ist ein themenbezogenes Seminar. Die Protokolle der Exkursion werden von den Teilnehmenden selbständig strukturiert, kompiliert und gestaltet.</p> <p><b>Geologische Kartierung:</b> Die Kartierung erfolgt als Fortgeschrittenenkartierung mit einer tiefergreifenden geowissenschaftlichen Fragestellung – Kartierkenntnisse werden vorausgesetzt. Die Bewertung erfolgt über die Geländearbeit und den Bericht.</p> <p><b>Paläontologische Grabung:</b> Die 10-tägige Grabungsteilnahme soll das eigenständige Arbeiten im Gelände vertiefen und wird über ein Seminar und ein Bericht bewertet.</p>
Qualifikationsziele	<p>Ab dem zweiten Semester nehmen die Studierenden an einer großen 12-tägigen geowissenschaftlichen Geländeveranstaltung (Exkursion, Kartierung, Grabung) teil, mit dem Ziel anspruchsvolle geowissenschaftliche Sachverhalte kennen zu lernen und die sich daraus ergebenden Fragestellungen im Gelände zu diskutieren. Dies stellt in den Geowissenschaften eine zentrale Qualifikation für Forschung und Beruf dar, die auf diese Weise im Pflichtbereich vertieft wird.</p>

## 2. Lehr- und Lernformen

LV-Art	Thema	Unterrichtssprache	Gruppengröße	SWS	Workload [h]
GÜ	Geländeveranstaltung	dt	5 x 20	5	120
S	Geowissenschaftliche Geländearbeit	dt	5 x 20	2	60

## 3. Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

verpflichtend nachzuweisen	-
empfohlen	-

## 4. Verwendbarkeit des Moduls

Studiengang/Teilstudiengang	Pflicht-/ Wahlpflicht	Fachsemester
M.Sc. Geologie	Pflicht	1., 2. oder 3. Semester
M.Sc. Paläontologie	Pflicht	1., 2. oder 3. Semester
M.Sc. Geochemie/Petrologie	Pflicht	1., 2. oder 3. Semester

## 5. Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten entsprechend dem ECTS

## 6. ECTS-LP

Studienleistung(en)	-	
Prüfungen und Prüfungssprache	Protokoll (dt) Seminarvortrag (dt)	3 3

## 7. Häufigkeit

## 8. Arbeitsaufwand

## 9. Dauer

Wintersemester <input type="checkbox"/>	Winter- und 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.
-----------	---