

Modultitel	<b>Geologie und Geomorphologie</b>
Modulnummer	m.gg.fwd.2.2
Fachbereich	Räume, Zeiten, Gesellschaften
Bereich	Fachwissenschaft, Fachdidaktik, Curriculares Wissen
ECTS Credits	1

Kurs	<b>Geologie und Geomorphologie / k.gg.fwd.2.2</b>
Präsenz	1 Sws
Kompetenzen	<p>Die Studierenden können...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– die Entwicklungsgeschichte, Aufbau und Struktur der Erde in groben Zügen beschreiben.</li> <li>– die Wirkung endogener und exogener Faktoren verstehen und diese exemplarisch an regionalen Beispielen nachvollziehen und begründen.</li> <li>– Zusammenhänge zwischen endogenen, exogenen Prozessen und der Lagerstättenbildung sowie des Gesteinskreislaufs aufzeigen.</li> <li>– die landschaftliche Ausgestaltung des Nahraums durch geologische und geomorphologische Prozesse erkennen und beschreiben.</li> </ul>
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Entwicklungsgeschichte, Aufbau und Struktur der Erde</li> <li>– Wirkung endogener Faktoren: Plattentektonik, Vulkanismus, Erdbeben, Gebirgsbildung</li> <li>– Wirkung exogener Faktoren: Verwitterung, Massenselbstbewegungen, Formenbildung durch fließendes Wasser, Eis und in Karstgebieten</li> <li>– Gesteinskreislauf und Lagerstätten</li> </ul>
Leistungsüberprüfung	Schriftliche Prüfung an der Zwischenprüfung
Grundlagenliteratur	– Gebhardt, H. u.a. (2019): Geographie. Heidelberg: Springer.
Besonderes	–