

## Wetter – Klima – Vegetation

Modultitel	<b>Wetter – Klima – Vegetation</b>
Modulnummer	m.gg.fwd.1.6
Fachbereich	Räume, Zeiten, Gesellschaften
Bereich	Fachwissenschaft, Fachdidaktik, Curriculares Wissen
ECTS Credits	2

Kurs	<b>Wetter – Klima – Vegetation / k.gg.fwd.1.6</b>
Präsenz	2 Sws
Kompetenzen	Die Studierenden können... <ul style="list-style-type: none"> <li>– das Wetter analysieren und Prognosen erstellen.</li> <li>– das Klima der Erde in groben Zügen beschreiben und begründen.</li> <li>– den Klimawandel verstehen, Folgen ableiten und Verantwortung für die Klimazukunft übernehmen.</li> <li>– Zusammenhänge zwischen Klima, Boden und Vegetation aufzeigen.</li> </ul>
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Grundlagen der Meteorologie</li> <li>– Wetterlagen und Wetterprognosen</li> <li>– Klimatologie und Klimatypen</li> <li>– regionalklimatische Phänomene (z.B. Enso, Tornados usw.)</li> <li>– Ursachen und Folgen des Klimawandels</li> <li>– Boden- und Vegetationsgeografie</li> </ul>
Leistungsüberprüfung	Schriftliche Prüfung
Grundlagenliteratur	– Gebhardt, H. u.a. (2019): Geographie. Heidelberg: Springer.
Besonderes	–