

Wetter – Klima – Vegetation

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

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