



CAS Wasserressourcen im Klimawandel

13. März - 29. August 2025

Lektionenplan

Stand: 02.04.24/V1

Modul	KW	Tag	Datum	Zeit	Themen	Lkt. Präsenz
M1 Grundlagen	11	Donnerstag	13.03.2025	08:30-12:00	Einführung CAS, Kompetenznachweis	4
M1 Grundlagen	11	Donnerstag	13.03.2025	13:00-16:30	Wasserkreislauf verstehen (natürlich)	4
M1 Grundlagen	11	Freitag	14.03.2025	08:30-12:00	anthropogener Einfluss auf Wasserkreislauf	4
M1 Grundlagen	11	Freitag	14.03.2025	13:00-16:30	Nährstoffwege	4
M1 Grundlagen	13	Donnerstag	27.03.2025	08:30-10:00	Klimawandel allgemein	2
M1 Grundlagen	13	Donnerstag	27.03.2025	10:30-16:30	Klimawandel verändert Grundwasser	6
M1 Grundlagen	13	Freitag	28.03.2025	08:30-12:00	Klimawandel verändert Wasserhaushalt	4
M2 Qualität	13	Freitag	28.03.2025	13:00-16:30	Schadstoffe 1 (Quellen, Konzentrationen)	4
M2 Qualität	15	Donnerstag	10.04.2025	08:30-10:00	Selbstreinigung des Wassers	4
M2 Qualität	15	Donnerstag	10.04.2025	10:30-16:30	Selbstreinigung des Wassers	4
M2 Qualität	15	Freitag	11.04.2025	08:30-12:00	Schadstoffe 2 (Auswirkungen)	4
M5 Projektarbeit	15	Freitag	11.04.2025	13:00-16:30	Projektarbeit	4
M3 Quantität, Engpässe	17	Donnerstag	24.04.2025	8:30-12:00	Bedarf an Wassermenge kennen (Pflanzen)	4
M3 Quantität, Engpässe	17	Donnerstag	24.04.2025	13:00-16:30	Bedarf an Wassermenge kennen (anderes)	4
M3 Quantität, Engpässe	17	Freitag	25.04.2025	8:30-12:00	Dargebot und seine Entwicklung kennen	4
M3 Quantität, Engpässe	17	Freitag	25.04.2025	13:00-16:30	Dargebot Engpässe erkennen	4
M3 Quantität, Engpässe	19	Donnerstag	08.05.2025	08:30-15:30	Exkursion	6
M4 Lösungen	19	Freitag	09.05.2025	08:30-10:00	Slow Water: Verlorene Wasserretention in der Fläche 1	2
M4 Lösungen	19	Freitag	09.05.2025	10:30-14:30	Slow Water: Verlorene Wasserretention in der Fläche 2	4
M4 Lösungen	19	Freitag	09.05.2025	15:00-16:30	Slow Water: Verlorene Wasserretention in der Fläche 3	2 online
M4 Lösungen	21	Donnerstag	22.05.2025	08:30-10:00	Slow Water: Verlorene Wasserretention in der Fläche 4	2
M4 Lösungen	21	Donnerstag	22.05.2025	10:30-12:00	Sekundäres Gewässernetz	2
M4 Lösungen	21	Donnerstag	22.05.2025	13:00-16:30	Nährstoffkreislauf: Nährstoffaufbereitung und -wiederverwendung, Autarkie, alternative Systeme	4
M4 Lösungen	21	Freitag	23.05.2025	08:30-16:30	Wald, Aufforsten	8
M4 Lösungen	23	Donnerstag	05.06.2025	08:30-12:00	Landwirtschaft: Keyline, Agroforst	4
M4 Lösungen	23	Donnerstag	05.06.2025	13:00-16:30	Boden	4
M4 Lösungen	23	Freitag	06.06.2025	08:30-12:00	Technische Lösungen	4
M4 Lösungen	23	Freitag	06.06.2025	13:00-14:30	Wasserwirtschaftliche Lösungen	2
M4 Lösungen	25	Donnerstag	19.06.2025	08:30-16:30	Cases	8
M4 Lösungen	25	Freitag	20.06.2025	08:30-13:45	Konfliktlösung 1	5
M4 Lösungen	25	Freitag	20.06.2025	13:45-16:30	Konfliktlösung 2	3
	KW13 - KW34		Bearbeiten Zertifikatsarbeit während CAS / Abgabe: 18.08.2025			
Abschluss	35	Freitag	29.08.2025	08:30-16:30	Präsentation Zertifikatsarbeiten / Abschluss	8

Änderungen bleiben vorbehalten.

132

Pausen:

Morgen: 10:00 - 10:30
Mittag: 12:00 - 13:00
Nachmittag: 14:30 - 15:00

Modul	Lkt.
M1	28
M2	16
M3	22
M4	54
M5 Projektarbeit	12
Total Lkt.	132