



CAS Siedlungsentwässerung

28. September 2023 - 26. April 2024

Lektionenplan

Stand: 102.06.2023/V1.4

KW	Modul	Tag	Datum	Zeit	Inhalt	Dozentin / Dozent	Lkt.	Online/ Exk.
KW39	M1 Grundlagen der Siedlungsentwässerung	Donnerstag	28.09.2023	08:30-12:00	Einführung Ziele und Aufgaben der Siedlungsentwässerung	Michele Steiner	4	
KW39	M1 Grundlagen der Siedlungsentwässerung	Donnerstag	28.09.2023	13:00-16:30	Entwässerungsverfahren, Entwässerung von Liegenschaften	Adrian Gränicher	4	
KW39	M1 Grundlagen der Siedlungsentwässerung	Freitag	29.09.2023	08:30-12:00	Dimensionierung Versickerung und Retention	Adrian Gränicher	4	
KW39	M2 Werkzeuge der Siedlungsentwässerung	Freitag	29.09.2023	13:00-14:30	Konzept Schwammstadt	Silvia Oppliger	2	
KW39	M5 Projektarbeit	Freitag	29.09.2023	15:00-16:30	Projektarbeit	Michele Steiner	2	
KW42	M2 Werkzeuge der Siedlungsentwässerung	Freitag	20.10.2023	08:30-12:00	Regendaten und deren Verwendung in der Siedlungsentwässerung	Stefan Burckhardt	4	
KW42	M2 Werkzeuge der Siedlungsentwässerung	Freitag	20.10.2023	13:00-16:30	Hydraulische Bemessung von Kanalisationen	Jolanda Jenzer Althaus	4	
KW43	M2 Werkzeuge der Siedlungsentwässerung	Freitag	27.10.2023	08:30-12:00	Hydraulische und hydrodynamische Modellierung von Entwässerungssystemen	Stefan Burckhardt		4
KW44	M2 Werkzeuge der Siedlungsentwässerung	Freitag	03.11.2023	08:30-12:00	Hydraulische Bemessung von Kanalisationen: Fließformeln, Normalabfluss	Jolanda Jenzer Althaus	4	
KW44	M1 Grundlagen der Siedlungsentwässerung	Freitag	03.11.2023	13:00-16:30	Gewässerökologie	Vincenz Maurer	4	
KW45	M2 Werkzeuge der Siedlungsentwässerung	Freitag	10.11.2023	08:30-12:00	Entwässerungsplanung: GEP / REP	Stefan Burckhardt	4	
KW45	M1 Grundlagen der Siedlungsentwässerung	Freitag	10.11.2023	13:00-16:30	Gewässerökologie Exkursion	Vincenz Maurer		4
KW46	M1 Grundlagen der Siedlungsentwässerung	Freitag	17.11.2023	08:30-12:00	Rechtliche Grundlagen der Siedlungsentwässerung: Gewässerschutz im Rechtssystem	Sandra Schöll	4	
KW46	M2 Werkzeuge der Siedlungsentwässerung	Freitag	17.11.2023	13:00-16:30	Entwässerungsplanung: Datenbewirtschaftung / GEP-Nachführung	Stefan Burckhardt	4	
KW47	M1 Grundlagen der Siedlungsentwässerung	Freitag	24.11.2023	08:30-12:00	Rechtliche Grundlagen der Siedlungsentwässerung: Gewässerschutz im Rechtssystem	Sandra Schöll		4
KW48	M2 Werkzeuge der Siedlungsentwässerung	Freitag	01.12.2023	08:30-12:00	Rechtliche Grundlagen der Siedlungsentwässerung: Gebühren/Finanzierung	Sandra Schöll	4	
KW48	M5 Projektarbeit	Freitag	01.12.2023	13:00-16:30	Projektarbeit	Michele Steiner	4	
KW49	M2 Werkzeuge der Siedlungsentwässerung	Freitag	08.12.2023	08:30-12:00	Entwässerungsplanung: Werkzeuge Datenbewirtschaftung	Stefan Burckhardt		4
KW2	M3 Kanalisationen	Freitag	12.01.2024	08:30-12:00	Grundlagen der Rohrstatik	Simone Stürwald	4	
KW2	M3 Kanalisationen	Freitag	12.01.2024	13:00-16:30	Rohrstatische Nachweise	Simone Stürwald	4	
KW3	M3 Kanalisationen	Freitag	19.01.2024	08:30-12:00	Spezialfälle und Ausblick Linerstatik	Simone Stürwald		4
KW4	M3 Kanalisationen	Freitag	26.01.2024	08:30-12:00	Grabenbau	TBD	4	
KW4	M3 Kanalisationen	Freitag	26.01.2024	13:00-16:30	Rohre und Abwassertypen	Thomas Rohr	4	
KW5	M5 Projektarbeit	Freitag	02.02.2024	08:30-12:00	Projektarbeit	Michele Steiner	4	
KW5	M3 Kanalisationen	Freitag	02.02.2024	13:00-16:30	Bau von Entwässerungsanlagen	Thomas Rohr	4	
KW6	M3 Kanalisationen	Freitag	09.02.2024	08:30-12:00	Bauwerke und Abnahme	Thomas Rohr		4
KW7	M3 Kanalisationen	Freitag	16.02.2024	08:30-12:00	Zustandsbeurteilung von Entwässerungsanlagen	Adrian Gränicher	4	
KW7	M4 Entwässerung von Strassen	Freitag	16.02.2024	13:00-16:30	Behandlung von Strassenabwasser: Möglichkeiten, Elemente, Funktionsweise	Michele Steiner	4	
KW8	M4 Entwässerung von Strassen	Freitag	23.02.2024	08:30-12:00	Werterhalt und Sanierung der Kanalisation	Adrian Gränicher		4
KW9	M4 Entwässerung von Strassen	Freitag	01.03.2024	08:30-12:00	SABA-Typen, Anforderungen, Richtlinien und Normen	Michele Steiner	4	
KW9	M4 Entwässerung von Strassen	Freitag	01.03.2024	13:00-16:30	Projektierung und Dimensionierung von SABA	Michele Steiner	4	
KW10	M4 Entwässerung von Strassen	Freitag	08.03.2024	08:30-12:00	Exkursion SABA	Elmar Scheiwiler		4
KW10	M4 Entwässerung von Strassen	Freitag	08.03.2024	13:00-16:30	SABA Betrieb und Unterhalt	Elmar Scheiwiler	4	
KW11	M1 Grundlagen der Siedlungsentwässerung	Freitag	15.03.2024	08:30-12:00	Künftige Themen der Siedlungsentwässerung	Teilnehmer, Michele Steiner	4	
<i>KW39- KW15</i>		<i>Bearbeiten Zertifikatsarbeit während CAS</i>				<i>Abgabe: 05.04.2024</i>		
KW17	M5 Projektarbeit	Freitag	26.04.2024	08:30-16:30	Präsentation Projektarbeiten Öffentliches Abschlusskolloquium	Michele Steiner und weitere	8	

Änderungen bleiben vorbehalten.

Pausen:

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

108 32

Modul	Lkt.	Online/ Exk.
M1	24	8
M2	26	8
M3	24	8
M4	16	8
M5 Projektarbeit	18	
Total Lkt.	108	32
140		