

Lektionenplan

Stand: 18.12.2023/V2.0

Modul	KW	Tag	Datum	Zeit	Themen	Dozentin / Dozent	Lkt. Präsenz	Lkt. online
M1: Grundlagen	KW36	Donnerstag	05.09.2024	08:30-09:15	Einführung und Vorstellung CAS	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich	1	
				09:15-12:00	Infrastrukturen im 21. Jahrhundert	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich, Gastreferenten: Marco Rupp (Ittigen), Jacqueline Parish (Zürich), Marcel Winter (AFRY)	3	
				13:00-16:30	Exkursion Schwammendingen*	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich; Führung: Daniel Hardegger	4	
		Freitag	06.09.2024	08:30-10:00	Grundlagen der Nachhaltigkeit	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich	2	
				10:30-12:00	Nachhaltigkeit in Infrastrukturprojekten	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich	2	
				13:00-16:30	Transformationsprozesse konkret	Sarah Weber (SBB), Jonathan Hacker (SBB), Tobias de Stoutz (Bernmobil), Stefan Gfeller (Kästli Bau AG)	4	
Samstag	07.09.2024	08:30-12:00	Planungsinstrumente	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich		4		
		13:00-16:30	Anwendung Planungsinstrumente	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich				
M2: Planung	KW39	Donnerstag	26.09.2024	08:30-09:15	Präsentation und Diskussion Aufgabe 1	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich	1	
				09:15-10:00	Ortsbild, Kulturraum und Aufenthaltsqualität	Gunnar Heipp	1	
				10:30-12:00	Raumplanung, Recht und Verfahren	Andreas Schneider	2	
				13:00-14:30	Klimawandel und -Szenarien	Andreas Zischg	2	
				15:00-16:30	Risikomanagement und Störfälle	Dirk Proske	2	
	Freitag	27.09.2024	08:30-10:00	Kommunikation und Partizipation	<i>offen</i>	2		
			10:30-12:00	Umweltrecht und Vorgaben	Nicole Teuscher	2		
			13:00-14:30	Boden, Flächennutzung und Altlasten	Hanspeter Graf	2		
	KW42	Donnerstag	17.10.2024	08:30-10:00	Ressourcen, Stoffkreisläufe und Materialbewirtschaftung	Stephan Wüthrich	2	
				10:30-12:00	Okobilanzierung von Baustoffen und Bauprozessen	Thomas Pohl	2	
				13:00-14:30	Natur und Landschaft	Jasmin Joshi	2	
				15:00-16:30	Wasserkreisläufe und Schwammstadt	Michele Steiner	2	
				08:30-12:00	Lebenszykluskosten (LCC) und Assetmanagement	Susanne Kytzia	4	
	Freitag	18.10.2024	13:00-14:30	Multifunktionale Nutzung und Anpassungsfähigkeit	Erdjan Opan	2		
			15:00-16:30	Volks- und Regionalwirtschaft	Frank Bruns	2		
08:30-12:00			Ausgabe und Start Gruppenarbeiten	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich		4		
KW43 - KW3					Besprechungen Gruppenarbeiten, Q&A	Gruppen mit Coach		2
M3: Beschaffung	KW45	Donnerstag	07.11.2024	08:30-09:15	Einführung Beschaffung	Hannes Treier	1	
				08:30-12:00	Rechtsgrundlagen, Strategie und Verfahren	Marc Steiner	3	
				13:00-14:30	Normen, Standards und Hilfsmittel	Stephan Wüthrich	2	
				15:00-16:30	Organisations- und Vertragsmodelle	Mario Marti	2	
		Freitag	08.11.2024	08:30-12:00	Beschaffung von Planerleistungen	Stefan Studer	4	
13:00-16:30	Beschaffung von Unternehmerleistungen	Marcel Frei, Marcel Kauer	4					
M4: Ausführung	KW47	Donnerstag	21.11.2024	08:30-10:00	Kreislaufwirtschaft	Patrick Eberhard	2	
				10:30-12:00	Baumaterialien	Christian Wengi, Bendicht Witschi, Cédric Nater	2	
				13:00-16:30	Bauprozesse, Bauprogramm und Baukosten	Implenia (<i>Personen offen</i>)	4	
	Freitag	22.11.2024	08:30-10:00	Maschineneinsatz und Gerätschaften	Benjamin Wasinger, Tobias Frick, René Jauk	2		
			10:30-12:00	Umweltauswirkungen (v.a. UBB, BBB)	Nicole Teuscher	2		
			13:00-14:30	Nachwuchs und Arbeitsmodelle	Adrian Dinkelmann	2		
	KW50	Donnerstag	12.12.2024	15:00-16:30	Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz	Roman Hüppi, Desirée Stocker	2	
				08:30-10:00	Innovation, Partnerschaftsmodelle	Rolf Steiner	2	
10:30-12:00	Digitalisierung und Nachhaltigkeit	Stefan Sennhauser	2					
13:00-16:30	Baustellenbesuch	Rolf Steiner (<i>Baustelle tbd</i>)	4					
M5: Betrieb und Unterhalt	KW50	Freitag	13.12.2024	08:30-09:15	Einführung Betrieb und Unterhalt	Susanne Kytzia	1	
				09:15-11:15	Zustandserfassung und Überwachung	Nicolas Bueche, Ivan Markovic	2	
				11:15-12:00	Potentiale und Transformation	Marion Dörfel, Gudrun Hoppe	1	
				13:00-16:30	Werterhaltung und Transformation im Stadtraum	Susanne Kytzia, Christian Räber (Stadt Zürich)	4	
	KW3	Donnerstag	16.01.2025	08:30-12:00	Erhaltungsmanagement	Julie Picarel, Juliane Buchheister, Fabian Nauer	4	
				13:30-16:30	Nachhaltiger Betrieb und Unterhalt	Christoph Küffer, Philipp Rüttimann, Michele Steiner	4	
				08:30-09:15	Nachhaltigkeitsstrategie eines Bauherrn	Dario Erismann	1	
Freitag	17.01.2025	09:15-12:00	Gruppenarbeit Nachhaltigkeitsstrategie	Susanne Kytzia	3			
		13:00-16:30	Präsentationen Gruppenarbeit Nachhaltigkeitsstrategie	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich, Dario Erismann, Heinrich Vettiger	4			
KW2	Samstag	18.01.2025	08:30-12:00	Zwischenpräsentationen Gruppenarbeit	Alle		4	
KW43- KW3					Bearbeiten Zertifikatsarbeit während CAS	Abgabe: 24.01.2025		
KW5	Freitag	31.01.2025	08:30-12:00	Präsentation Gruppenarbeiten / Abschluss			4	

Anderungen bleiben vorbehalten.

116 14

* Optional: Gemeinsames Abendessen im Raum Zürich

Pausen:

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

Modul	Lkt. Präsenz	Lkt. online
Modul 1: Grundlagen	16	4
Modul 2: Planung	32	4
Modul 3: Beschaffung	16	0
Modul 4: Ausführung	24	0
Modul 5: Betrieb und Unterhalt	24	0
Projektarbeit	4	6
Total Lkt.	116	14