

Lektionenplan

Stand: 06.01.2025 / V5.3

Themenblock	KW	Tag	Datum	Zeit	Inhalte	Dozentin / Dozent	Lkt. Präsenz	Lkt. online			
Grundlagen	KW36	Donnerstag	05.09.2024	08:30-09:10	Einführung und Vorstellung CAS	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich	1				
				09:10-09:50	Einführung in das Konzept "Nachhaltigkeit"	Susanne Kytzia	1				
				10:10-12:00	Transformation von Infrastrukturen - Erfahrungsberichte aus der Praxis	Marco Rupp, Jaquiline Parish, Marcel Winter	2				
				13:00-14:30	Transformation der Zusammenarbeit im Bauwesen	Peter Scherer	2				
				14:30-17:30	Anreise und Exkursion Schwammendingen	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich; Führung: Daniel Hardegger	2				
		ab 17:30	Abendessen Wirtschaft Ziegelhütte*	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich; Führung: Daniel Hardegger							
	Freitag	06.09.2024	08:30-10:00	Akteure im Infrastrukturbau und Zusammenarbeit im Planungsprozess	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich	2					
			10:20-12:00	Wie kann ein Bauherr Nachhaltigkeit im Infrastrukturbau proaktiv gestalten?	Sarah Weber, Jonhathan Hacker	2					
			13:00-14:00	Institutionelle Verankerung der Nachhaltigkeit in der Schweiz	Stephan Wüthrich	1					
			14:10-15:00	Einführung in die SIA 112/2 und Fallbeispiel	Susanne Kytzia	1					
	Samstag	07.09.2024	08:30-09:00	Einführung in Planungstools zum Nachhaltigen Infrastrukturbau	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich	4					
			09:00-09:30	SNBS Infrastruktur	Stephan Wüthrich						
			09:40-10:10	NISTRA	Laure Gauthiez						
			10:20-10:50	Ökobilanzen im Bauwesen	Susanne Kytzia						
11:00-12:00			Einordnung der Instrumente / Einführung in den Arbeitsauftrag	Susanne Kytzia							
13:00-16:30	Anwendung des SNBS Infra am Bsp. der Einhausung Schwammendingen	-		4							
Planung	KW39	Donnerstag	26.09.2024	08:30-10:00	Präsentation und Diskussion Aufgabe 1	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich	2				
				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	Volks- und Regionalwirtschaft	Frank Bruns	2				
	Freitag	27.09.2024	08:30-10:00	Kommunikation und Partizipation	Daniel Roulier	2					
			10:30-12:00	Umweltrecht und Vorgaben	Nicole Teuscher	2					
			13:00-14:30	Ressourcen, Stoffkreisläufe und Materialbewirtschaftung	Stephan Wüthrich	2					
			15:00-16:30	Ökobilanzierung von Baustoffen und Bauprozessen	Thomas Pohl	2					
	KW42	Donnerstag	17.10.2024	08:30-10:00	Natur und Landschaft	Jasmin Joshi	2				
				10:30-12:00	Naturgefahren und Schutzbauten	Severin Schwab	2				
				13:00-14:30	Boden, Flächennutzung und Altlasten	Hanspeter Graf	2				
				15:00-16:30	Risikomanagement und Störfälle	Dirk Proske	2				
		Freitag	18.10.2024	08:30-12:00	Lebenszykluskosten (LCC) und Assetmanagement	Susanne Kytzia	4				
				13:00-14:30	Wasserkreisläufe und Schwammstadt	Michele Steiner	2				
Samstag	19.10.2024	08:30-12:00	Multifunktionale Nutzung und Anpassungsfähigkeit	Erdjan Opan	2						
		08:30-12:00	Ausgabe und Start Gruppenarbeiten	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich	4	4					
KW43 - KW3					Besprechungen Gruppenarbeiten, Q&A	Gruppen mit Coach		2			
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	Markus Jauslin, Laure Gauthiez	2				
				15:00-16:30	Organisations- und Vertragsmodelle	Mario Marti	2				
		Freitag	08.11.2024	08:30-12:00	Beschaffung von Planerleistungen	Stefan Studer, Thomas Kieliger	4				
13:00-16:30	Beschaffung von Unternehmerleistungen	Marcel Frei, Marcel Kauer	4								
Ausführung	KW47	Donnerstag	21.11.2024	08:30-10:00	Kreislaufwirtschaft	Franz Schnyder	2				
				10:30-13:45	Baumaterialien	Andreas Schefer, Bendicht Witschi, Cédric Nater	3				
				13:45-16:30	Bauprozesse, Bauprogramm und Baukosten	Andreas Popp	3				
	Freitag	22.11.2024	08:30-10:00	Maschineneinsatz und Gerätschaften	Benjamin Wasinger, Tobias Frick	2					
			10:30-12:00	Umweltauswirkungen (v.a. UBB, BBB)	Nicole Teuscher	2					
			13:00-14:30	Innovation, Partnerschaftsmodelle	Rolf Steiner	2					
	KW50	Donnerstag	12.12.2024	08:30-10:00	Arbeitsicherheit, Gesundheitsschutz	Roman Hüppi, Desirée Stocker	2				
				10:30-12:00	Nachwuchs und Arbeitsmodelle	Adrian Dinkelmann	2				
KW50	Freitag	13.12.2024	08:40-8:50	Lean Management	Louis Pfister	2					
			10:30-12:00	Baustellenbesuch	René Jauk, Rolf Steiner	4					
			13:00-16:30	Erhaltung Themenblock 5	Susanne Kytzia	1					
Betrieb und Unterhalt	KW50	Freitag	13.12.2024	08:50-09:50	Einführung Erhaltungsmanagement	Philip Burgisser					
				10:20-12:00	Zustandserfassung und Überwachung	Nicolas Bueche, Ivan Markovic	2				
				13:00-16:30	Werterhaltung und Transformation im Stadtraum	Marion Dörfel, Christian Räber	4				
				08:30-12:00	Erhaltungsmanagement	Juliane Buchheister, Fabian Nauer	4				
	KW3	Donnerstag	16.01.2025	13:00-16:30	Nachhaltiger Betrieb und Unterhalt	Christoph Küffer, Philipp Rüttimann, Michele Steiner	4				
				08:30-09:15	Nachhaltigkeitsstrategie eines Bauherrn	Dario Erismann	1				
				09:15-12:00	Gruppenarbeit Nachhaltigkeitsstrategie	Susanne Kytzia	3				
	KW3	Freitag	17.01.2025	13:00-16:30	Präsentationen Gruppenarbeit Nachhaltigkeitsstrategie	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich, Dario Erismann, Heinrich Vettiger	4				
				KW5	Freitag	31.01.2025	08:30-12:00	Zwischenpräsentationen Gruppenarbeit	Alle	4	4
				KW43- KW9					Bearbeiten Zertifikatsarbeit während CAS	Abgabe: 28.02.2025	
KW11	Freitag	14.03.2025	09:45-16:30	Präsentationen Gruppenarbeit / Abschluss	Alle						
			ab 16:30	Apéro	Alle	4					

Anderungen bleiben vorbehalten.

115 18

*Optional: Gemeinsames Abendessen

Thema	Lkt. Präsenz	Lkt. online
Grundlagen	16	8
Planung	32	4
Beschaffung	16	0
Ausführung	24	0
Betrieb und Unterhalt	23	0
Projektarbeit	4	6
Total Lkt.	115	18