



Lektionenplan

Stand: 22.04.2026/ V0.5

Themenblock	KW	Tag	Datum	Zeit	Inhalte	Dozentin / Dozent	Ort / Raum	Lkt. Präsenz	Lkt. online	Lkt		
Grundlagen	KW43	Donnerstag	22.10.2026	08:30-09:30	Einführung, Vorstellung CAS, Vorstellung Teilnehmende	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich		1				
				09:30-10:00	Einführung in das Konzept "Nachhaltigkeit"	Susanne Kytzia		1				
				10:30-11:00	Institutionelle Verankerung der Nachhaltigkeit in der Schweiz	Stephan Wüthrich		1				
				11:00-12:00	Herausforderungen im Infrastrukturbau (Sicht Bauherr)	Referent/in Partnerstadt		1				
				13:00-14:00	Herausforderungen im Infrastrukturbau (Sicht: Planer)	Marcel Winter		1				
				14:00-17:00	Exkursion Glattalbahn	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich; Führung: offen		3		8		
				ab 17:30	Tapas im El Local	alle						
	Freitag	23.10.2026	08.30-10.00	Akteure im Infrastrukturbau und Zusammenarbeit im Planungsprozess	Übung am Beispiel der Glattalbahn		2					
			10:30-12:00	Wie erkennt man die relevanten Aspekte? Erfahrungen Umweltverträglichkeitsprüfung	Lucia Muther		2					
			13:00-14:30	Wie kann ein Bauherr Nachhaltigkeit im Infrastrukturbau proaktiv gestalten?	Sarah Weber, Jonathan Hacker		2					
			15:00-15:45	Nachhaltigkeit von Strasseninfrastruktur (NISTRA)	Frank Bruns		1	7				
	Samstag	24.10.2026	08:30-09:00	Einführung in Planungsinstrumente zum Nachhaltigen Infrastrukturbau	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich	online			4			
			09:00-09:40	Einführung in die SIA 112/2	Susanne Kytzia							
			10:00-10:40	SNBS Infrastruktur (Inhalt und Methodik)	Stephan Wüthrich							
10:45-11:15			Berner Rose	Andrew Hagen								
11:20-12:00			Einordnung der Instrumente / Einführung in den Arbeitsauftrag	Susanne Kytzia								
13:00-16:30			Anwendung des SNBS Infra (easy-access) am Bsp. der Glattalbahn	Gruppenarbeiten	individuelle Bearbeitung							
Planung	KW46	Donnerstag	12.11.2026	08:30-10:00	Präsentation und Diskussion Aufgabe 1	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich		2				
				10:30-12:00	Klimawandel, Klimaanpassung, Naturgefahren	Severin Schwab		2				
				13:00-14:30	Raumplanung, Verkehr und Siedlungsentwicklung	Referent/in Partnerstadt		2		6		
				15:00-16:30	Kommunikation und Partizipation	Daniel Roulier		2				
				Freitag	13.11.2026	08:30-10:00		Umweltrecht und Schutzgüter	Nicole Federspiel	2		
						10:30-12:00		Boden, Flächennutzung und Altlasten	Hanspeter Graf	2		
	13:00-14:30	Wasserkreisläufe und Schwammstadt	Michele Steiner			2		8				
	KW49	Freitag	04.12.2026	15:00-16:30	Ressourcen, Stoffkreisläufe und Materialbewirtschaftung	Stephan Wüthrich	2					
				Donnerstag	03.12.2026	08:30-12:00	Ökobilanzierung von Baustoffen und Bauprozessen (mit Übung)	Aude Chabrelie	4			
						13:00-16:30	Lebenszykluskosten (LCC)	Susanne Kytzia	4			
				Freitag	04.12.2026	08:30-10:00	SNBS Infrastruktur (Anwendung)	Erdjan Opan, Stephan Wüthrich	2		12	
						10:30-12:00	Anwendungsbeispiele	Laure Gauthiez, Céline Steiger	2			
13:00-14:30						Gruppenarbeiten SNBS Infrastruktur	Gruppen	2				
15:00-16:30	Präsentation Gruppenarbeiten SNBS Infrastruktur	Gruppen	2				6					
Beschaffung	KW02	Donnerstag	14.01.2027	08:30-10:00	Einführung Beschaffung	Stephan Wüthrich, Rolf Steiner		2		2		
				10:30-12:00	Rechtsgrundlagen, Strategie und Verfahren	Marc Steiner		2		2		
				13:00-14:30	Normen, Standards und Hilfsmittel	Caroline Adam, Stephan Wüthrich		2				
				15:00-16:30	Organisations- und Vertragsmodelle	Mario Marti		2				
	Freitag	15.01.2027	08:30-12:00	Beschaffung von Planerleistungen	Stefan Studer, Thomas Kieliger	4						
			13:00-16:30	Beschaffung von Unternehmerleistungen	Marcel Kauer, tbd	4		12				
			Samstag	16.01.2027	08:30-10:00	Ausgabe Gruppenarbeiten	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich	online		2		
Ausführung	KW08	Donnerstag	25.02.2027	08:30-10:00	Nachhaltigkeit in der Ausführung	Rolf Steiner		2		4		
				10:30-12:00	Nachhaltigkeit als Bauunternehmer leben	Tobias Frick, Sarah Zoldan		2				
				13:00-14:30	Bauprozesse, Bauprogramm und Baukosten	Andreas Popp		2				
				15:00-16:30	Maschineneinsatz und Gerätschaften	Benjamin Wasinger		2		6		
				Freitag	26.02.2027	08:30-10:00		Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz	Roman Hüppi	2		
						10:30-12:00		Nachwuchs und Arbeitsmodelle	Adrian Dinkelmann	2		
	13:00-14:30	Lean Management	Louis Pfister			2						
	KW11	Donnerstag	18.03.2027	15:00-16:30	Digitalisierung	Andi Lee	2		8			
				08:30-10:00	Materialbewirtschaftung	Franz Schnyder	2					
				10:30-12:00	Besichtigung Eberhard-Werke	Franz Schnyder	2					
13:00-16:30				Gruppenarbeit Baumeisterauschreibungen	Rolf Steiner	4		8				
Erhaltungsmanagement, Betrieb und Unterhalt	KW11	Freitag	19.03.2027	08.30-08.50	Einführung Themenblock	Susanne Kytzia		1				
				08.50-10.00	Nachhaltigkeitsstrategie eines Bauherrn am Beispiel der Stadt Zürich	Markus Rausch		1				
				10.30-12.00	Zustandserfassung und Überwachung am Beispiel Strassennetz	Philip Burgisser und Nicolas Bueche		2				
				13.00-14.30	Best-Practice für innerstädtischen Strassenraum	Reto Zurbuchen		2		6		
				15.00-16.30	Erhaltungsmanagements und nachhaltige Entwicklung von Infrastrukturen	Übung und Diskussion		2				
	KW14	Donnerstag	08.04.2027	08.30-10.00	Strategisches Erhaltungsmanagement für die nachhaltige Infrastrukturentwicklung beim ASTRA	Juliane Buchheister	2		4			
				10.20-11.20	Nachhaltiger Betrieb und Unterhalt	Philipp Rüttimann	1					
				11.30-12.00	Diskussion	Juliane Buchheister und Philipp Rüttimann	1					
				13.00-14.00	Grünraum und Biodiversität in Verkehrsnetzen	Christoph Küffer	1		3			
				14.00-15.00	Strassenentwässerung	Michele Steiner	1		1			
Freitag	09.04.2027	15.00-16.30	Nachhaltigkeitsstrategie eines Bauherrn - revisited	Übung und Diskussion	2							
		08:30-12:00	Gruppenarbeit Nachhaltigkeitsstrategie	Susanne Kytzia	4							
		13:00-16:30	Präsentationen Gruppenarbeit Nachhaltigkeitsstrategie	Susanne Kytzia, Stephan Wüthrich, Vertreter der Partnerstadt	4		10					
KW04 - KW16					Besprechungen Gruppenarbeiten, Q&A	Gruppen mit Coach	online		2	2		
KW17					Freitag	30.04.2027	08:30-12:00	Zwischenpräsentationen Gruppenarbeit	Alle	online		4
KW04- KW21					Abgabe 28.05.2027	Bearbeiten Zertifikatsarbeit	Gruppen mit Coach					
KW23					Freitag	11.06.2027	13.00-17.00	Präsentation Gruppenarbeiten / Abschluss	Alle		4	

Änderungen bleiben vorbehalten.

116 12

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

Modul	Präsenz	online
M1	14	4
M2	80	0
M3	16	8
M4	24	0
M5	24	0
Projektarbeit	4	8
Total Lkt.	162	20