

Modul 1: Vom Bedürfnis bis zur Projektgenehmigung

Stand: 17.02.2025

Zeit	Mo, 15. Sept. 2025	Di, 16. Sept. 2025	Mi, 17. Sept. 2025	Do, 18. Sept. 2025	Fr, 19. Sept. 2025
08.45 - 10.15	1.0	1.4	1.8	1.12	1.16
	Begrüssung und Organisation	Projektentwicklung Stufe Bund	Erfolgskriterien Projektmanagement	Baustellenbesuch A4 Neue Axenstrasse	Projektorganisation Schnittstellen / Führungsebenen
	Philipp Häfliger	Guido Biaggio	Referent:in	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger
10.15 - 10.45 Pause					
10.45 - 12.15	1.1	1.5	1.9	1.13	1.17
	Politische Prozesse / Raumplanung	Projektentwicklung Stufe Bund	Baugrund / Grundlagen	Baustellenbesuch Projektvorstellung	Gruppen - Übung Projektorganisation
	Christian Wasserfallen	Guido Biaggio	Marco Filipponi	Referent:in	Philipp Häfliger
12.15 - 13.15 Mittagspause					
13.15 - 14.45	1.2	1.6	1.10	1.14	1.18
	Öffentlicher Verkehr	Projektentwicklung Stufe Kanton	Systems Engineering	Projektbeteiligte und ihre Interessen	Kommunikation und Teamführung
	Referent:in	Andreas Angehrn	Referent:in	Stefan Gielchen	Philipp Häfliger
15.45 - 15.15 Pause					
15.15 - 16.45	1.3	1.7	1.11	1.15	1.19
	Öffentlicher Verkehr	Projektentwicklung Stufe Kanton	Systems Engineering	Steuerungsprozesse in Grossprojekten	Risikomanagement
	Referent:in	Andreas Angehrn	Referent:in	Referent:in	Philipp Häfliger

Änderungen vorbehalten

Gemeinsames Nachtessen

Modul 2: Planung

Stand: 17.02.2025

Zeit	Do, 2. Okt. 2025	Fr, 3. Okt. 2025	Fr, 17. Okt. 2025	Do, 23. Okt. 2025	Fr, 24. Okt. 2025	Fr, 31. Okt. 2025
08.45 - 10.15	2.0	2.4	2.8	2.12	2.16	2.20
	Projektphasen	Variantenstudium	Vorprojekt	Ausschreibungsprojekt	Präsentationstechnik	Automatisierung / Robotik
	Mirko Feller	Mirko Feller	Christian Herbst	Christian Herbst	Referent:in	Referent:in
10.15 - 10.45 Pause						
10.45 - 12.15	2.1	2.5	2.9	2.13	2.17	2.21
	Projektphasen	Vorstudie	Bauprojekt	Ausführungsplanung	Bauleitung	BIM in Anwendung
	Mirko Feller	Mirko Feller	Christian Herbst	Christian Herbst	Markus Marro	Daniela Herzig
12.15 - 13.15 Mittagspause						
13.15 - 14.45	2.2	2.6	2.10	2.14	2.18	2.22
	Strategische Planung	Gruppen - Übung	Auflageprojekt	Vorstellung Gruppen - Übung	Vorbereitung Präsentation	Präsentationen
	Mirko Feller	Mirko Feller	Mirko Feller	Mirko Feller / Philipp Häfliger	Mirko Feller / Philipp Häfliger	Mirko Feller / Philipp Häfliger
15.45 - 15.15 Pause						
15.15 - 16.45	2.3	2.7	2.11	2.15	2.19	2.23
	Strategische Planung	Gruppen - Übung	PGV	Gruppen - Übung	Vorbereitung Präsentation	Präsentationen
	Mirko Feller	Mirko Feller	Referentin	Mirko Feller / Philipp Häfliger	Mirko Feller / Philipp Häfliger	Mirko Feller / Philipp Häfliger

Modul 3: Ausführung

Stand: 17.02.2025

Zeit	Do, 6. Nov. 2025	Fr, 7. Nov. 2025	Fr, 14. Nov. 2025	Do, 20. Nov. 2025	Fr, 21. Nov. 2025	Fr, 28. Nov. 2025
08.45 - 10.15	3.0	3.4	3.8	3.12	3.16	3.20
	Beschaffungs- ablauf	Beschaffungs- konzepte	Kostenkalkulation Grundlagen	Bauablaufs- planung	AVOR	Bauen unter Betrieb
	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger	Referent:in
10.15 - 10.45 Pause						
10.45 - 12.15	3.1	3.5	3.9	3.13	3.17	3.21
	Offertphase (Sicht Anbieter)	Anforderungen Ausführungsplanung	Kostenkalkulation Anwendung	Entwicklung Bauprogramm	Umgang mit Konflikten	Aspekte der Sicherheit
	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger	Referent:in	Philipp Häfliger
12.15 - 13.15 Mittagspause						
13.15 - 14.45	3.2	3.6	3.10	3.14	3.18	3.22
	Rechtliche Aspekte	Gruppen - Übung	Gruppen - Übung	Baustelleneinrichtung	Vorbereitung Präsentation	Präsentation
	Christoph Isler	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger
15.45 - 15.15 Pause						
15.15 - 16.45	3.3	3.7	3.11	3.15	3.19	3.23
	Werkvertrag	Gruppen - Übung	Gruppen - Übung	Geräteinsatz und logistische Aspekte	Vorbereitung Präsentation	Präsentation
	Christoph Isler	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger	Philipp Häfliger

Modul 4: Betrieb, Unterhalt und Umnutzung / Neues aus Forschung und Industrie

Stand: 17.02.2025

Zeit	Fr, 12. Dez. 2025	Fr, 19. Dez. 2025	Fr, 9. Jan. 2026	Fr, 16. Jan. 2026	Fr, 23. Jan. 2026	Fr, 30. Jan. 2026
08.45 - 10.15	4.0	4.4	4.8	4.12	4.16	4.20
	Inbetriebnahme	Materialbewirtschaftung	Grossprojekte Tunnelbau	Zusammenarbeitsmodelle	Neues aus Forschung	Präsentation
	Christian Herbst	Referent:in	Referent:in	Referent:in	Referent:in	Philipp Häfliger
10.15 - 10.45 Pause						
10.45 - 12.15	4.1	4.5	4.9	4.13	4.17	4.21
	Unterhalt	Kreislaufwirtschaft	Neuerung Dimensionierung im Tunnelbau	Mediation / Schlichtung	Neues aus Forschung	Präsentation
	Christian Herbst	Referent:in	Referent:in	Referent:in	Referent:in	Philipp Häfliger
12.15 - 13.15 Mittagspause						
13.15 - 14.45	4.2	4.6	4.10	4.14	4.18	4.22
	Vorbereitung Abschlussarbeit	Umnutzung	Maschinenteknik	Grossprojekte Brückenbau	Neues aus Industrie	Präsentation
	Philipp Häfliger	Referent:in	Referent:in	Referent:in	Referent:in	Philipp Häfliger
15.45 - 15.15 Pause						
15.15 - 16.45	4.3	4.7	4.11	4.15	4.19	4.23
	Vorbereitung Abschlussarbeit	Naturgefahren	Robotik in Ausführung	Neuerung im Brückenbau	Neues aus Industrie	Abschluss
	Philipp Häfliger	Referent:in	Referent:in	Referent:in	Referent:in	Philipp Häfliger