

CAS Bahnbau

10.10.2024 - 20.06.2025

Lektionenplan

Stand: 10.10.2024/V4

1.	Modul	KW	Tag	Datum	Zeit	Themen	Dozentin / Dozent	Lkt. Opt. A	Lkt. Opt. B	Raum
Mode	Einführung	KW41	Donnerstag	10.10.2024	08:30-10:00		Robert Wagner	2	2	B053
New Series 11.10.2024 13.00.1630 Innountry-grandingen Marius Sarth 4 4 8.053	M1 Infrastruktur Planung	KW41	Donnerstag	10.10.2024	10:30-16:30		Christophe Mayor	6	6	B053
New Samstag 12-10-20-4 0.8-30-16-30 17-10-20-4 17-10-20-4 17-10-20-5 17-10-20-4 17-10-20-5 17-10-20-4 17-10-20-5 17-10-20-4 17-10-20-5 17-10-20-4 17-10-20-5 17-10-20-4 17-10-20-5 17-10-20-4 17-10-20-5 17-10-20-4 17-10-20-5 17-10-20-4 17-10-20-5 17-10-20-4 17-10-20-5 17-10-20-5 17-10-20-4 17-10-20-5 17-10-20		KW41	Freitag	11.10.2024	08:30-12:00	Netzentwicklung	Corelia Reichen	4	4	B053
2.2 2.3 2.2 2.3		KW41	Freitag	11.10.2024	13:00-16:30	Entwurfsgrundlagen	Markus Barth	4	4	B053
Commerciage		KW41	Samstag	12.10.2024	08:30-16:30	Entwurfsgrundlagen	Markus Barth	8	8	B053
Commerciage		KW45	Donnerstag	07.11.2024	08:30-10:00	Nutzung von digitalen Modellen	Adrian Wildenauer	2	2	B303
Martin Islar	M2.1 Projektmanage-	KW45	Donnerstag	07.11.2024	10:30-14:30	Der Projektauftrag	Martin Isler	4	4	B303
Martin Islar 1.5 2 2 8.00		KW45	Donnerstag	07.11.2024	15:00-16:30	Projektphasen	Martin Isler	2	2	B303
New	Bahninfrastruktur	KW45	Freitag	08.11.2024	08:30-10:00	Projektphasen	Martin Isler	2	2	B303
Secretifikatsarbeit KW00 Bilateraler Termin zw. Student** u. Betreuer**in Online Zwischenreview Zertifikatsarbeit (MS Teams) Betreuer**in 1.5 1.5	(obligatorisch)	KW45	Freitag	08.11.2024	10:30-14:30	Projektsteuerung und Controlling	Martin Isler	4	4	B303
KW-9 Donnerstag 05.12.2025 08.30-12.00 Betriebführung Adrian Fürer 4 B303 B804 B304		KW45	Freitag	08.11.2024	15:00-16:30	Grundlagen	Martin Isler	2	2	B303
New Donnerstag 05.12.02 08.30-12.00 Finanzierun der fahnen Magdaeha Fernter 4 18.05	M5 Zertifikatsarbeit	Zertifikatsarbeit KW00 Bilateraler Termin zw. Student*in u. Betreuer*in		Online Zwischenreview Zertifikatsarbeit (MS Teams)	Betreuer*in	1.5	1.5			
2.2 Crundidgen New Donnerstag 05.12.2024 13.00-16.30 Bertebsführung Adrian Fürer 4		KW49	Donnerstag	05.12.2025	08:30-12:00		Magdalena Pernter	4		B303
2.2 Grundlagen Amininfastruktur Amininfastruk		KW49	Donnerstag	05.12.2024	13:00-16:30		Adrian Fürer	4		B053
Market M		KW49	Freitag	06.12.2024	08:30-12:00	Kern der Bahntechnik (Fahrbahn)	Michael Kohler	4		B053
Marker M	M2.2 Grundlagen Bahninfrastruktur	KW49	Freitag	06.12.2024	13:00-16:30		Urs Guggisberg	4		B053
KW49 Samstag 0.7.12.2024 10.30-12.00 Kern der Sahntechnik Kw49 Samstag 0.7.12.2024 13.00-16.30 Interaktion (Zugsicherungen, Rad/Schiene, elektrische Markus Barth 4 B8303 Markus Barth Mar	(wahlpflichtig)	KW49	Samstag	07.12.2024	08:30-10:00	Interaktion (Zugsicherungen, Rad/Schiene, elektrische	Urs Guggisberg	2		BERN
KW49 Samstag 07.12.2024 13:00-16:30 Interaktion Clugsicherungen, Rad/Schiene, elektrische Markus Barth 4 BERN Refitisses Refitis		KW49	Samstag	07.12.2024	10:30-12:00	Kern der Bahntechnik	Felix Dschung	2		BERN
KW03 Donnerstag 16.01.2025 08.30-16.30 Sicherheitskonzept im lingenleurwesen, Elmwirkungen in Ingenleurwesen, Elmwirkungen in Ingenleurbau ingenleurbau ingenleurbau ingenleurbau ingenleurbau ingenleurbau ingenleurbau ingenleurba		KW49	Samstag	07.12.2024	13:00-16:30	Interaktion (Zugsicherungen, Rad/Schiene, elektrische	Markus Barth	4		BERN
No. Freitag 17.01.2025 08.30-10:00 Sicherheitskonzept im Ingenieurvesen, Dirk Proske 2 8303 2 2 2 2 2 2 2 2 2		KW03	Donnerstag	16.01.2025	08:30-16:30	Sicherheitskonzept im Ingenieurwesen,	Dirk Proske		8	B303
KW03	Modul 2.2	KW03	Freitag	17.01.2025	08:30-10:00	Sicherheitskonzept im Ingenieurwesen,	Dirk Proske		2	B303
Word Freitag 17.01.2025 15:00-16:30 Geotechnik und Naturgefahren Jean-Baptiste Payeur 2 8303	Grundlagen	KW03	Freitag	17.01.2025	10:30-14:30		Senta Haldimann		4	B303
KW03 Samstag 18.01.2025 08:30-12:00 Geotechnik und Naturgefahren Jean-Baptiste Payeur 4 8303	Ingenieurwesen	KW03	Freitag	17.01.2025	15:00-16:30	Geotechnik und Naturgefahren	Jean-Baptiste Payeur	_	2	B303
Sertifikatsarbeit KW00 Bilateraler Termin zw. Student*in u. Betreuer*in Online Zwischenreview Zertifikatsarbeit (MS Teams) Betreuer*in 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	()	KW03	Samstag	18.01.2025	08:30-12:00	Geotechnik und Naturgefahren	Jean-Baptiste Payeur		4	B303
KW06 Donnerstag 06.02.2025 08:30-12:00 Anlagengattungen Ruedi Hósli 4 4 8303		KW03	Samstag	18.01.2025	13:00-16:30	Geotechnik und Naturgefahren	M. Niklaus + F. Hofstetter		4	B303
KW06 Donnerstag 06.02.2025 13:00-16:30 Anlagengattungen Pascal Breitenmoser 4 4 8303	M5 Zertifikatsarbeit	KW00	Bilateraler Termin zw. Student*in u. Betreuer*in		u. Betreuer*in	Online Zwischenreview Zertifikatsarbeit (MS Teams)	Betreuer*in	2	2	
KW06 Freitag 07.02.2025 08.30-16:30 Bau von Bahnanlagen (unter Betrieb) Pascal Breitenmoser 8 8 B303	M3 Projektierung und Bau	KW06	Donnerstag	06.02.2025	08:30-12:00	Anlagengattungen	Ruedi Hösli	4	4	B303
KW10 Freitag 07.03.2025 08:30-16:30 Ausarbeitung Entwurf Peter Hunkeler 8 8 8303		KW06	Donnerstag	06.02.2025	13:00-16:30	Anlagengattungen	Pascal Breitenmoser	4	4	B303
KW10 Freitag 07.03.2025 08:30-16:30 Ausarbeitung Entwurf Peter Hunkeler 8 8 8303		KW06	Freitag	07.02.2025	08:30-16:30	Bau von Bahnanlagen (unter Betrieb)	Pascal Breitenmoser	8	8	B303
KW10 Samstag 08.03.2025 13:00-16:30 Plangenehmigungsverfahren Christian Schlatter 4 4 8303 Szertifikatsarbeit KW00 Bilateraler Termin zw. Student*in u. Betreuer*in Online Zwischenreview Zertifikatsarbeit (MS Teams) Betreuer*in 1.5 1.5 KW14 Donnerstag 03.04.2025 08:30-12:00 Asset-, und Lifecyclemanagement Clément Granier 4 4 8303 KW14 Donnerstag 03.04.2025 13:00-16:30 Asset-, und Lifecyclemanagement Yves Putallaz 4 4 8303 KW14 Freitag 04.04.2025 08:30-14:30 Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand Robert Wagner 6 6 8303 KW14 Freitag 04.04.2025 15:00-16:30 Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand Katharina Korff 2 2 8303 KW18 Donnerstag 01.05.2025 08:30-12:00 Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand Katharina Korff 4 4 8303 KW18 Donnerstag 01.05.2025 08:30-16:30 Planung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten Sabine Aisenbrey 4 4 8303 KW18 Freitag 02.05.2025 08:30-16:30 Planung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten M. Walker / M. Albisser 8 8 8303 KW23 Freitag 06.06.2025 O8:30-16:30 Planung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten M. Walker / M. Albisser 8 8 8051 KW23 Freitag 06.06.2025 O8:30-16:30 Planung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten M. Walker / M. Albisser 8 8 8051 KW23 Freitag 06.06.2025 O8:30-16:30 Planung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten M. Walker / M. Albisser 8 8 8051 KW23 Freitag O6.06.2025 O8:30-16:30 Planung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten M. Walker / M. Albisser O8:00-10:00 O8:00-1		KW10	Freitag	07.03.2025	08:30-16:30	Ausarbeitung Entwurf	Peter Hunkeler	8	8	B303
KW14 Donnerstag O3.04.2025 O8:30-12:00 Asset-, und Lifecyclemanagement Clément Granier 4 4 B303		KW10	Samstag	08.03.2025	08:30-12:00	Ausarbeitung Entwurf	Peter Hunkeler	4	4	B303
KW14 Donnerstag 03.04.2025 08:30-12:00 Asset-, und Lifecyclemanagement Clément Granier 4 4 8303 KW14 Donnerstag 03.04.2025 13:00-16:30 Asset-, und Lifecyclemanagement Yves Putallaz 4 4 8303 KW14 Freitag 04.04.2025 08:30-14:30 Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand Robert Wagner 6 6 8303 KW14 Freitag 04.04.2025 15:00-16:30 Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand Katharina Korff 2 2 8303 KW18 Donnerstag 01.05.2025 08:30-12:00 Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand Katharina Korff 4 4 8303 KW18 Donnerstag 01.05.2025 08:30-12:00 Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand Katharina Korff 4 4 8303 KW18 Freitag 01.05.2025 13:00-16:30 Planung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten Sabine Aisenbrey 4 4 8303 KW18 Freitag 02.05.2025 08:30-16:30 Planung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten M. Walker / M. Albisser 8 8 8303 KW23 Freitag 06.06.2025 Abgabe Zertifikatsarbeiten M. Walker / M. Albisser 8 8 8051 / M. Septimental Sabine M. Walker / M. Albisser 8 8 8 8 8 8 8 8 8		KW10	Samstag	08.03.2025	13:00-16:30	Plangenehmigungsverfahren	Christian Schlatter	4	4	B303
KW14 Donnerstag 03.04.2025 13:00-16:30 Asset-, und Lifecyclemanagement Yves Putallaz 4 4 B303 KW14 Freitag 04.04.2025 08:30-14:30 Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand Katharina Korff 2 2 B303 KW14 Freitag 04.04.2025 15:00-16:30 Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand Katharina Korff 2 2 B303 KW18 Donnerstag 01.05.2025 08:30-12:00 Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand Katharina Korff 4 4 B303 KW18 Donnerstag 01.05.2025 13:00-16:30 Planung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten Sabine Aisenbrey 4 4 B303 KW18 Freitag 02.05.2025 08:30-16:30 Planung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten M. Walker / M. Albisser 8 B303 KW23 Freitag 06.06.2025 Abgabe Zertifikatsarbeiten Absabluse	M5 Zertifikatsarbeit	KW00	Bilateraler Ter	min zw. Student*ir	u. Betreuer*in	Online Zwischenreview Zertifikatsarbeit (MS Teams)	Betreuer*in	1.5	1.5	
KW14 Freitag 04.04.2025 08:30-14:30 Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand Katharina Korff 2 2 B303	M4 Erhaltungs- management	KW14	Donnerstag	03.04.2025	08:30-12:00	Asset-, und Lifecyclemanagement	Clément Granier	4	4	B303
KW14 Freitag 04.04.2025 15:00-16:30 Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand Katharina Korff 2 2 B303		KW14	Donnerstag	03.04.2025	13:00-16:30	Asset-, und Lifecyclemanagement	Yves Putallaz	4	4	B303
KW14 Freitag 04.04.2025 15:00-16:30 Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand Katharina Korff 2 2 8303		KW14	Freitag	04.04.2025	08:30-14:30	Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand	Robert Wagner	6	6	B303
KW18 Donnerstag 01.05.2025 08:30-12:00 Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand Katharina Korff 4 4 8303 KW18 Donnerstag 01.05.2025 13:00-16:30 Planung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten Sabine Aisenbrey 4 4 8303 KW18 Freitag 02.05.2025 08:30-16:30 Planung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten M. Walker / M. Albisser 8 8 8303 KW23 Freitag 06.06.2025 Abgabe Zertifikatsarbeiten WW35 Freitag 06.06.2025 Abgabe Zertifikatsarbeiten WW35 Freitag 06.06.2025 O8:30-16:30 Plänung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten WW35 Freitag 06.06.2025 O8:30-16:30 Plänung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten WW35 Freitag 06.06.2025 O8:30-16:30 Plänung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten WW35 Freitag 06.06.2025 O8:30-16:30 Plänung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten WW35 Freitag 06.06.2025 O8:30-16:30 Plänung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten WW35 Freitag 06.06.2025 O8:30-16:30 Plänung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten WW35 Freitag 06.06.2025 O8:30-16:30 Plänung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten WW35 Freitag 06.06.2025 O8:30-16:30 Plänung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten WW35 O8:30-16:30 O8:30-16:30 Plänung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten WW35 O8:30-16:30		KW14	Freitag	04.04.2025	15:00-16:30	Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand	Katharina Korff	2	2	B303
KW18 Freitag 02.05.2025 08:30-16:30 Planung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten M. Walker / M. Albisser 8 8 8 8303 KW23 Freitag 06.06.2025 Abgabe Zertifikatsarbeiten KW25 Freitag 06.06.2025 Abgabe Zertifikatsarbeiten M. Walker / M. Albisser 8 8 8 8031		KW18	Donnerstag	01.05.2025	08:30-12:00	Überwachung, Substanzerhaltungsbedarf, Netzzustand	Katharina Korff	4	4	B303
KW23 Freitag 06.06.2025 Abgabe Zertifikatsarbeiten 15 Zertifikatsarbeit KW25 Freitag 06.06.2025 Abgabe Zertifikatsarbeiten 8 8 8051/		KW18	Donnerstag	01.05.2025	13:00-16:30	Planung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten	Sabine Aisenbrey	4	4	B303
15 Zertifikatsarbeit		KW18	Freitag	02.05.2025	08:30-16:30	Planung und Ausführung von Unterhaltsarbeiten	M. Walker / M. Albisser	8	8	B303
VW3E Froiting 20.06.203E 00:20 16:20 Presentation Zertifiliates who item / Absolutes	M5 Zertifikatsarheit	KW23	Freitag	06.06.2025		Abgabe Zertifikatsarbeiten				
	wis Zeitilikatsarbeit	KW25	Freitag	20.06.2025	08:30-16:30	Präsentation Zertifikatsarbeiten / Abschluss		8	8	B051 / B053

Änderungen bleiben vorbehalten.

Pausen:

 Morgen:
 10:00 - 10:30

 Mittag:
 12:00 - 13:00

 Nachmittag:
 14:30 - 15:00

	141	141	
	Α	В	
МО	2	2	
M1	22	22	
M2.1	16	16	
M2.2	24		
M2.3		24	
M3	32	32	
M4	32	32	
M5	13	13	
Total Lkt. CAS	141	141	