

Stundenplan CAS Erdbebensicherheit Bestandsbauten - 2027

Hochschule Luzern, Horw

(Stand - 24.06.2026)

Stand 24.06.2026						
	Datum	Zeit	Lekt.	Thema	Dozent	Raum
Modul 1 (2.5 ECTS)	Fr., 02.04.2027	08.30 - 12.15	4	Seismische Gefährdung	Clotaire Michel	tba
		13.15 - 17.00	4	Standorteffekte	Hansjörg Vogt	
	Fr., 09.04.2027	08.30 - 12.15	4	Einführung SIA 269/8	Nicholas Keller	tba
		13.15 - 17.00	4	Verhältnismässigkeit SIA 269/8	Ehrfried Kölz	
	Fr., 16.04.2027	08.30 - 12.15	4	Berechnungsverfahren (ASV)	Michael Baur	tba
		13.15 - 17.00	4	lineare FEM-Modellierung (ASV)	Hannes Veit	
	Fr., 23.04.2027	08.30 - 12.15	4	lineare FEM-Modellierung (ASV)	Michael Baur	tba
		13.15 - 17.00	4	Verformungsbasierte Nachweise	Pierino Lestuzzi	
Fr., 30.04.2027	je 30 Min.	Kompetenzgespräch Modul 1				online
Modul 2 (2.5 ECTS)	Fr., 14.05.2027	08.30 - 12.15	4	Verformungsbasierte Nachweise	Sanja Hak	tba
		13.15 - 17.00	4	Mauerwerk	Sanja Hak	
	Fr., 21.05.2027	08.30 - 12.15	4	Geotechnisches Erdbebeningenieurwesen	Hansjörg Vogt	tba
		13.15 - 17.00	4	Nachweise Foundationen	Hansjörg Vogt	
	Fr., 28.05.2027	08.30 - 12.15	4	Verformungsbasierte Nachweise	Alessandro Dazio	tba
		13.15 - 17.00	4	Stahlbeton	Alessandro Dazio	
	Fr., 04.06.2027	08.30 - 12.15	4	nichtlineare FEM-Modellierung	Michael Baur	tba
		13.15 - 17.00	4	nichtlineare Analyse Mauerwerk	Abdollah Sadeghi	
Fr., 11.06.2027	je 30 Min.	Kompetenzgespräch Modul 2				online
Modul 3 (2.5 ECTS)	Fr., 27.08.2027	08.30 - 12.15	4	Erhaltungsmassnahmen - Stahlbau	Michael Baur	tba
		13.15 - 17.00	4	Erhaltungsmassnahmen - Fallstudien	Pierino Lestuzzi	
	Fr., 03.09.2027	08.30 - 12.15	4	Befestigungstechnik	Giovacchino Genesio	tba
		13.15 - 17.00	4	Einführung Klebarmierung / Fallstudien	Lukas Baumann	
	Fr., 10.09.2027	08.30 - 12.15	4	Erhaltungsmassnahmen - Stahlbeton	Yves Mondet	tba
		13.15 - 17.00	4	Erhaltung Stahlbeton + SBIE	Yves Mondet	
	Fr., 24.09.2027	08.30 - 12.15	4	Holzbau, Tragverhalten - Fallstudien	Claude Leyder	tba
		13.15 - 17.00	4	Mauerwerksbau, Spezialfälle - Fallstudien	Thomas Weber	
Fr., 01.10.2027	je 30 Min.	Kompetenzgespräch Modul 3				online
Modul 4 (2.5 ECTS)		Total	96			
	Mo., 04.10.2027	Start Projektarbeit (Bearbeitungszeit 9 Wochen)				
	Fr., 03.12.2027	Abgabe Projektarbeit				
	Do., 13.01.2028	08.30 - 17.00	Präsentation Projektarbeit			
	Fr., 14.01.2028	08.30 - 17.00	Präsentation Projektarbeit (Ausweichdatum)			

Kollegiale Studienleitung: Prof. Dr.-Ing. Michael Baur und Dr.sc.techn. Thomas Weber

Unterrichtszeiten: 8.30 - 9.15 Uhr, 9.25 - 10.10 Uhr, 10.35 - 11.20 Uhr, 11.30 - 12.15 Uhr
13.15 - 14.00 Uhr, 14.10 - 14.55 Uhr, 15.20 - 16.05 Uhr, 16.15 - 17.00 Uhr