

Stundenplan

CAS Erdbebensicherheit Neubauten 2026

Hochschule Luzern - Campus Horw



(Änderungen vorbehalten / 09.09.2025)

Modul	Datum	Zeit	Lekt.	Thema	Dozent	Raum
Modul 1 (2.5)	Fr, 06.03.2026	08.30 - 12.15	4	Tragwerksdynamik Grundlagen	Michael Baur	Raum -
		13.15 - 17.00	4	Seismologische Grundlagen	Clotaire Michel	
	Fr, 13.03.2026	08.30 - 12.15	4	Tragwerksdynamik Grundlagen	Michael Baur	Raum -
		13.15 - 17.00	4	Ersatzkraftverfahren (EKV)	Michael Baur	
	Fr, 20.03.2026	08.30 - 12.15	4	Antwortspektren, Duktilität	Yves Mondet	Raum -
		13.15 - 17.00	4	Ersatzkraftverfahren (EKV)	Michael Baur	
Modul 2 (2.5)	Fr, 27.03.2026	08.30 - 12.15	4	Antwortspektrenverfahren (ASV)	Yves Mondet	Raum -
		13.15 - 17.00	4	ASV & Anwendung FEM	Yves Mondet	
	Di, 21.04.2026	Kompetenzgespräch online 30min / Teilnehmer				online
	Fr, 24.04.2026	08.30 - 12.15	4	Erdbebengerechter Entwurf	Alessandro Dazio	Raum -
		13.15 - 17.00	4	Erdbebengerechter Entwurf	Alessandro Dazio	
	Fr, 08.05.2026	08.30 - 12.15	4	Stahlbeton (nicht-duktil)	Diego Somaini	Raum -
		13.15 - 17.00	4	Stahlbeton (duktil)	Diego Somaini	
Modul 3 (2.5)	Fr, 22.05.2026	08.30 - 12.15	4	Bodendynamik - Fundationen	Hansjörg Vogt	Raum -
		13.15 - 17.00	4	Fundationen	Hansjörg Vogt	
	Fr, 29.05.2026	08.30 - 12.15	4	Mauerwerk	Sanja Hak	Raum -
		13.15 - 17.00	4	Mauerwerk	Sanja Hak	
	Di, 09.06.2026	Kompetenzgespräch online 30min / Teilnehmer				online
	Fr, 04.09.2026	08.30 - 12.15	4	Brücken	Thomas Wenk	Raum -
Modul 4 (2.5)		13.15 - 17.00	4	Sekundäre Bauteile	Yves Mondet	
	Fr, 11.09.2026	08.30 - 12.15	4	FEM-Modellierung	Hannes Veit	Raum -
		13.15 - 17.00	4	Stahltragwerke	Michael Baur	
	Fr, 25.09.2026	08.30 - 12.15	4	Holztragwerke	Andrea Bernasconi	Raum -
		13.15 - 17.00	4	Holztragwerke	Andrea Bernasconi	
	Fr, 16.10.2026	08.30 - 12.15	4	Stringer-Tafelmodelle mit Anwendung	Daniel Heinzmann	Raum -
		13.15 - 17.00	4	im Beton- und Holzbau	Daniel Heinzmann	
Modul 4 (2.5)	Di, 20.10.2026	Kompetenzgespräch online 30min / Teilnehmer				online
	Lektionen	Total	96	Gesamt : 10 ECTS		

Mo, 26.10.2026	Start Projektarbeit	Raum -
Mo, 04.01.2027	Abgabe Projektarbeit	
Fr, 22.01.2027	Präsentation Projektarbeit	

Kollegiale Studienleitung: Dr.-Ing. TH Michael Baur, Dipl. Bau.-Ing. ETH Yves Mondet