

WBK : Gebäudebeurteilung nach einem Erdbeben
Stand 21.02.2024

Weiterbildung im Bauingenieurwesen HSLU

Kurstage 1 und 2

Tag	Uhrzeit	Programm	Dauer	Referenten	Raum
Donnerstag, den 06 Februar 2025	08:20 - 08:30	Begrüssung/Einführung	00:10	Baur	Raum 532
	08:30 - 10:25	Leitung Einsatzplanung BABS-SOE : Notfallplanung, Organisationsstruktur, Vorgehensweise und Ablauf in der Schweiz nach einem Erdbeben. Einführung auf TERMOT im Bereich Koordination Gebäudebeurteiler nach einem Erdbeben und die Digitalisierung des Formular.	01:55	Steiger und Thomas Kühni	Raum 532
	10:25 - 10:40	Pause	00:15		
	10:40 - 12:00	Erläuterung Beurteilungsbogen	01:20	d'Urso	Raum 532
	12:00 - 13:00	Mittagspause (Mensa)	01:00		
	13:00 - 13:55	Erdbebenverhalten und Schadensbilder - Mauerwerksbauten	00:55	Galmarini	Raum 532
	14:00 - 14:55	Beispiel 1 : Mauerwerksgebäude : Anwendung Formular zur Gebäudebeurteilung anhand virtuellem Beispiel am Laptop	00:55	d'Urso , Galmarini	Raum 532
	14:55 - 15:10	Pause	00:15		
	15:10 - 15:55	Übung 1 - Anwendung des Beurteilungsbogens (Gruppenarbeit)	00:45	d'Urso , Galmarini	Raum 532
	16:00 - 16:35	Übung 1 - Diskussion der Ergebnisse	00:35	d'Urso , Galmarini	Raum 532
Freitag, den 07 Februar 2025	08:30 - 09:15	Erläuterung Handbuch STOP: provisorische konstruktive Sicherungsmassnahmen	00:45	Steiger, Baur	Raum 532
	09:20 - 10:10	Erdbebenverhalten und Schadensbilder von Stahlbetongebäuden	00:50	Zenhäusern	Raum 532
	10:10 - 10:25	Pause	00:15		
	10:25 - 11:20	Beispiel 2 - Stahlbetongebäude: Anwendung des Beurteilungsbogens anhand virtuellem Beispiel am Laptop	00:55	Zenhäusern, Steiger	Raum 532
	11:25 - 12:10	Erdbebenverhalten und Schadensbilder Stahl- und Holztragwerke, sekundäre Bauteile	00:45	Zenhäusern	
	12:10 - 13:10	Mittagspause (Mensa)	01:00		
	13:10 - 14:10	Übung 2 - Anwendung des Beurteilungsbogens (Gruppenarbeit), inkl. Diskussion der Ergebnisse	01:00	Steiger, Zenhäusern	Raum 532
	14:15 - 15:00	Übung 3 - Anwendung des Beurteilungsbogens (Gruppenarbeit), inkl. Diskussion der Ergebnisse	00:45	Zenhäusern, Steiger	Raum 532
	15:00 - 15:15	Pause	00:15		
	15:15 - 15:45	Evaluation einer Einsatzachse : Einführung Beispiel (Übung vor Ort)	00:30	Steiger	Raum 532
15:45 - 17:00	Anwendung Beurteilungsbogen an einem Beispiel vor Ort (Gruppenarbeit)	01:15	Steiger, Baur	vor Ort	

Kurstag 3

Tag	Uhrzeit	Programm	Dauer	Referenten	Raum
Freitag, den 14. Februar 2025	08:30 - 10:15	Evaluation einer Einsatzachse (Übung) - Gruppenarbeit auf Basis eines definierten Szenarios	01:45	Steiger	F532
	10:15 - 10:30	Pause	00:15		
	10:30 - 11:10	Diskussion der Übung vor Ort vom 09. Februar	00:40	Baur, Steiger	F532
	11:10 - 12:05	Abschlussübung anhand virtuellem Beispiel am Laptop (Anwendung Beurteilungsbogen, Sofortmassnahmen)	00:55	Zenhäusern, d'Urso	F532
	12:05 - 13:05	Mittagspause	01:00		
	13:05 - 13:15	Abschlussbemerkungen und Einführung Prüfungsablauf	00:10	Steiger	F532
	13:20 - 14:05	Prüfungsvorbereitung (individuell) anhand virtuellem Beispiel	00:45		F532, F507, F508
	14:05 - 15:35	Mündliche Einzelprüfung (25 min), Teilnehmer 1-7	01:40	Baur, Steiger, d'Urso, Zenhäusern	F532, F507, F508