



Bild: Erdbebenrisiko in der Schweiz (SED 2023)

Einführungskurs

Erdbebenerechte Holzbauten

Die neue Lignum-Dokumentation «Erdbebenerechte Holzbauten 2023» ersetzt die bisherige Version von 2010. In diesem Einführungskurs lernen Sie die neusten Entwicklungen im Bereich Erdbebeningenieurwesen im Holzbau kennen und erfahren, wie Sie diese effizient in die Praxis umsetzen können.

Abschlusskompetenzen

Folgende Themen werden im Kurs – basierend auf der neuen Lignum-Dokumentation Erdbebenerechte Holzbauten 2023 – behandelt:

- Grundlagen Seismologie und Erdbebeningenieurwesen
- Erdbebenerechtes Entwerfen und Konstruieren
- Besonderheiten von Holzbauten im Erdbebenfall
- Dynamische Analyse
- Tragwerksanalyse
- Erdbebenbemessung
- Tragwerkserhaltung
- Anwendungsbeispiele

Während des gemeinsamen, offerierten Mittagessens gibt es die Möglichkeit zum Erfahrungsaustausch unter Teilnehmenden und Dozierenden.

Zielpublikum

Bauingenieur*innen, Holzingenieur*innen, Holzbautechniker*innen

Studienleitung

Prof. Martin Geiser, Berner Fachhochschule

Weitere Informationen

bfh.ch/kurs-lignum-dok

Partner



Steckbrief

Titel/Abschluss
Kursbestätigung

Anzahl ECTS
Keine

Zulassungsbedingungen
Keine

Datum / Ort / Sprache
Donnerstag, 21.3.2024 (Martigny / Französisch)

Dauer/Umfang
1 Tag

Kosten
CHF 780.–
CHF 390.– für Studierende
(inkl. neue Lignum-Dokumentation «Erdbebenerechte Holzbauten 2023» und Verpflegung)

Auskunft, Beratung und Anmeldung
Danja Brechbühler, +41 31 848 58 95
danja.brechbuehler@bfh.ch

