

Bitte
frankieren

Empa
Bernadette Havranek
Abteilung Ingenieur-Strukturen
Überlandstrasse 129
CH-8600 Dübendorf

ALLGEMEIN

Veranstaltungsort Empa, Dübendorf
Überlandstrasse 129
AKADEMIE

Kosten CHF 300.–, für SGEB-Mitglieder CHF 250.–
und für Studierende CHF 50.–
inkl. MwSt., Kursunterlagen und Kaffee

Anmeldung www.empa.ch/erdbeben
oder mit der Anmeldekarte

Anmeldeschluss 4. Januar 2011

Annullation Die Annullationsgebühr beträgt CHF 30.–
bei Abmeldung bis 10 Tage vor Anlass.
Bei späterer Abmeldung wird die volle
Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.
Eine Ersatzperson wird jederzeit akzeptiert.

Auskunft Empa
Bernadette Havranek
Abteilung Ingenieur-Strukturen
Telefon +41 44 823 44 33
Telefax +41 44 823 44 55
bernadette.havranek@empa.ch

www.empa.ch



WEITERBILDUNGSKURS

Beurteilung von Mauerwerksgebäuden bezüglich Erdbeben



Empa, Dübendorf, Überlandstrasse 129
Dienstag, 11. Januar 2011, 13.30–17.00 Uhr

Online-Anmeldung unter www.empa.ch/erdbeben

ZIELSETZUNG

Der Kurs setzt sich zum Ziel, der Ingenieurin, dem Ingenieur in der Praxis die wichtigsten Grundlagen und Werkzeuge für die Beurteilung von Mauerwerksgebäuden bezüglich Erdbeben zu vermitteln. Die Grundlagen und Theorie werden praxisgerecht dargestellt und an zwei typischen Beispielen erläutert.

Der Kurs basiert auf der neuen SIA-Dokumentation D 0237 «Beurteilung von Mauerwerksgebäuden bezüglich Erdbeben».

ZIELPUBLIKUM

Der Kurs richtet sich an BauingenieurInnen in der Praxis.

VERANSTALTER

Die Veranstalter der Tagung sind die Schweizer Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik SGEB und die Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Empa.

ORGANISATION

Dr. Kerstin Pfyl-Lang
Prof. Dr. Masoud Motavalli
Bernadette Havranek

REFERENTINNEN/REFERENTEN

Thierry Berset, SIKA Services AG, Pfäffikon
Friederike Braune, Bundesamt für Umwelt, Bern
Dr. Nebojsa Mojsilovic, ETH Zürich
Prof. Dr. Masoud Motavalli, Empa, Dübendorf
Dr. Kerstin Pfyl-Lang, Baudirektion Kanton Zürich
Ruedi Räss, Prüf- und Forschungsinstitut Sursee

PROGRAMM

- 13.00 **Registrierung**
- 13.30 **Begrüssung**
Prof. Dr. Masoud Motavalli
Empa, Dübendorf
- 13.35 **Einleitung**
Dr. Kerstin Pfyl-Lang
Baudirektion Kanton Zürich
- 13.45 **Modellierung von Mauerwerksgebäuden**
Ruedi Räss
Prüf- und Forschungsinstitut Sursee
- 14.15 **Verhalten von Mauerwerkswänden unter Querbeanspruchung**
Dr. Nebojsa Mojsilovic
ETH Zürich
- 14.45 **Verhalten von Mauerwerkswänden in der Ebene**
Thierry Berset
SIKA Services AG, Pfäffikon
- 15.15 **Kaffeepause**
- 15.40 **Beispielgebäude 1: Gebäude mit Mauerwerkswänden und Stahlbetondecken**
Dr. Kerstin Pfyl-Lang
Baudirektion Kanton Zürich
- 16.20 **Beispielgebäude 2: Gebäude mit Mauerwerkswänden und flexiblen Decken**
Friederike Braune
Bundesamt für Umwelt, Bern
- 17.00 **Apéro in der Bauhalle**

ANMELDUNG

Beurteilung von Mauerwerksgebäuden bezüglich Erdbeben

Empa, Dübendorf, Überlandstrasse 129
Dienstag, 11. Januar 2011, 13.30–17.00 Uhr

Online-Anmeldung unter www.empa.ch/erdbeben

Die Teilnahmegebühr inkl. Mehrwertsteuer, Kursunterlagen und Kaffee beträgt CHF 300.–, für SGEB-Mitglieder CHF 250.– und für Studierende CHF 50.–. Die Annullationsgebühr beträgt CHF 30.– bei Abmeldung bis 10 Tage vor Anlass. Bei späterer Abmeldung wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Eine Ersatzperson wird jederzeit akzeptiert.

SGEB-Mitglied StudentIn
 Frau Herr Prof. Dr.

Name
Vorname
Firma
Abteilung
Funktion
Strasse
PLZ/Ort
Telefon
E-Mail
Datum/Unterschrift