

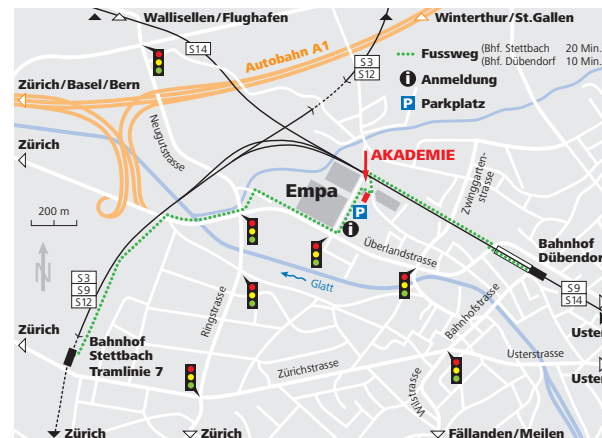
Bitte
frankieren

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

■ Organisatorisches

Kosten	CHF 450.- CHF 350.- für SGEb-Mitglieder CHF 100.- für Studierende inkl. MwSt, Kursunterlagen und Verpflegung
Anmeldung	Online-Anmeldung unter www.empa.ch/baudynamik oder mit der Anmeldekarte
Anmelde- schluss	5. Februar 2009 Die Anmeldungen werden per E-Mail bestätigt. Nach Anmeldeschluss erhalten Sie eine Rechnung.
Annullations- bedingungen	Die Annullationsgebühr beträgt CHF 50.- bei Abmeldung bis 10 Tage vor Anlass. Bei späterer Abmeldung wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.
Auskunft	Empa Bernadette Havranek Abteilung Ingenieur-Strukturen Telefon: + 41 44 823 44 33 Telefax: + 41 44 823 44 55 E-Mail: bernadette.havranek@empa.ch www.empa.ch

■ Situationsplan



© Empa 2009 / fy_baudynamik_09



Zentrum für Wissenstransfer



Weiterbildungskurs

Baudynamik im Holzbau



Empa, CH-8600 Dübendorf
AKADEMIE, Überlandstrasse 129

Donnerstag, 5. März 2009
08.30–17.15 Uhr

Online-Anmeldung unter
www.empa.ch/baudynamik

■ Zielsetzung

Der Kurs setzt sich zum Ziel, dem im Holzbau tätigen Bauingenieur die wichtigsten Grundlagen und Werkzeuge zu vermitteln, damit er selbständig die häufigsten baodynamischen Probleme lösen kann. Grundlagen und Theorie werden praxisgerecht dargestellt und an typischen Problemen aus der Praxis angewendet.

■ Zielpublikum

Der Kurs richtet sich an Bauingenieure, Holzbauer und Baudynamiker.

■ Veranstalter

Die Veranstalter der Tagung sind die Schweizer Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik SGEb, die Lignum Holzwirtschaft Schweiz und die Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Empa.

■ Organisationskomitee

Dr. Glauco Feltrin, Dr. René Steiger, Bernadette Havranek

■ Referenten

Dr. Daniel Gsell	Walt + Galmarini AG, Zürich
Dr. Arne Gülzow	Carbo-Link GmbH, Fehraltorf
Dr. Patricia Hamm	Ingenieurbüro für Baudynamik und Holzbau, DE-Marktoberdorf
Pirmin Jung	P. Jung Ingenieure für Holzbau GmbH, Rain
Ralph Schläpfer	Lignatur AG, Waldstatt
Prof. Dr. Anton Steurer	Hochschule für Technik Zürich

Empa, Dübendorf

Dr. Glauco Feltrin	Abteilung Ingenieur-Strukturen
Dr. René Steiger	Abteilung Holz
Dr. Benedikt Weber	Abteilung Ingenieur-Strukturen
Robert Widmann	Abteilung Holz



■ Programm Moderation: Dr. Glauco Feltrin, Empa

- 08.30 **Registrierung**
- 09.00 **Begrüssung**
Prof. Dr. Masoud Motavalli
Leiter Abteilung Ingenieur-Strukturen, Empa
- 09.05 **Schwingungsprobleme im Holzbau:**
Beispiele aus der Praxis
Prof. Dr. Anton Steurer
Hochschule für Technik Zürich
- 09.30 **Grundlagen der Baudynamik**
Dr. Benedikt Weber, Empa
- 10.15 **Kaffeepause**
- 10.45 **Baustoff Holz**
Robert Widmann, Empa
- 11.30 **Dynamische Methoden zur Charakterisierung der mechanischen Eigenschaften des Baustoffs Holz**
Dr. René Steiger, Empa
- 12.15 **Mittagessen**
- 13.30 **Schwingungen bei Holzdecken im Wohnungsbau**
Dr. Patricia Hamm, Ingenieurbüro für Baudynamik und Holzbau, DE-Marktoberdorf
- 14.10 **Körper- und Luftschall bei Holzdecken im Wohnungsbau**
Ralph Schläpfer, Lignatur AG, Waldstatt
- 14.45 **Schwingungen bei Fussgängerbrücken**
Dr. Glauco Feltrin, Empa
- 15.30 **Kaffeepause**
- 16.00 **Schwingungen bei Strassenbrücken**
Pirmin Jung
P. Jung Ingenieure für Holzbau GmbH, Rain
Dr. Arne Gülzow
Carbo-Link GmbH, Fehraltorf
- 16.45 **Messtechnische Methoden zur Beurteilung von Schwingungen**
Dr. Daniel Gsell, Walt + Galmarini AG, Zürich
- 17.15 **Apéro in der Bauhalle**

Anmeldung



Weiterbildungskurs

Baudynamik im Holzbau

Donnerstag, 5. März 2009, 08.30–17.15 Uhr

AKADEMIE, Überlandstrasse 129, CH-8600 Dübendorf

Anmeldeschluss: 5. Februar 2009

Die Anmeldungen werden per E-Mail bestätigt.
Nach Anmeldeschluss erhalten Sie eine Rechnung.

Die Teilnahmegebühr inkl. MwSt, Kursunterlagen und Verpflegung beträgt CHF 450.–, für SGEb-Mitglieder CHF 350.–, für Studierende CHF 100.–. Die Annullationsgebühr beträgt CHF 50.– bei Abmeldung bis 10 Tage vor Anlass. Bei späterer Abmeldung wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Die Anzahl Teilnehmende ist auf 120 beschränkt; die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt.

SGEb-Mitglied

Frau Herr Prof. Dr. StudentIn

Name _____

Vorname _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Telefax _____

E-Mail _____

Unterschrift _____