



HTW Chur



Hochschule für Technik und Wirtschaft
University of Applied Sciences

**Kurs für Bauingenieure
mit Grundkenntnissen in
Erdbebeningenieurwesen**

Erdbebensicherung von Bauwerken

Freitag, 9. März 2012, 9.15–16.30 Uhr



Partner:

SGEB



Swiss Society for Earthquake Engineering and Structural Dynamics
Schweizer Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik
Société Suisse du Génie Parasismique et de la Dynamique des Structures
Società Svizzera di Ingegneria Sismica e Dinamica Strutturale

STUDIERN FÜRS LEBEN

→ www.htwchur.ch

FHO Fachhochschule Ostschweiz

Thema

Aufbauend auf dem gleichnamigen Einführungskurs vom Januar 2010 an der HTW Chur werden folgende Themen vertieft:

- Methode der Kapazitätsbemessung
- verformungsbasierte Tragwerksanalyse
- erdbebengerechte konstruktive Gestaltung.

Der Weiterbildungskurs ist auf die Praxis bei Neu- und Altbauten ausgerichtet.

Der Besuch des Einführungskurses ist kein Teilnahmekriterium; entsprechende Vorkenntnisse werden vorausgesetzt.

Referenten

- Dr. Tadeusz Szczesiak, ENSI, Brugg
- Dr. Thomas Wenk, Wenk Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik GmbH, Zürich

Tagesprogramm

Kursbeginn: 9.15 Uhr

1. Block: Bemessung und konstruktive Gestaltung von Hochbauten mit Schwerpunkt auf der Kapazitätsbemessung von Stahlbetontragwerken. Vorgehen gemäss SIA-Tragwerksnormen SIA 260ff.

Mittagspause

2. Block: Verformungsbasierte Tragwerksanalyse für die Überprüfung von bestehenden Hochbauten mit Schwerpunkt auf Stahlbetontragwerken. Vorgehen gemäss Merkblatt SIA 2018.

Kursende: 16.30 Uhr

Veranstaltungsort

Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW Chur, Pulvermühlestr. 57, 7004 Chur

Kurskosten

CHF 290.– pro Person

Die Kurskosten müssen vor Kursbeginn beglichen sein. Bei Nichtantreten zum Kurs oder Abmeldung weniger als eine Woche vor Kursdatum werden die gesamten Kurskosten verrechnet.

Anmeldung

HTW Chur
Hochschule für Technik und Wirtschaft
Erica Projer
Pulvermühlestrasse 57
CH-7004 Chur

Telefon +41 (0)81 286 24 24
(direkt) +41 (0)81 286 39 75
Telefax +41 (0)81 286 24 00
E-Mail erica.projer@htwchur.ch
Internet www.htwchur.ch/bau

Es werden nur schriftliche Anmeldungen akzeptiert.

Die Teilnehmerzahl ist auf 35 begrenzt. **Anmeldeschluss: 2. März 2012**