



Materials Science & Technology



Swiss Acoustical Society
Société Suisse d'Acoustique
Schweizerische Gesellschaft für Akustik
Società Svizzera di Acustica
Internet: www.sga-ssa.ch



Seminar SIA 181 "Schallschutz im Hochbau"

1. Warum ein Seminar zur Norm SIA 181?

Der Schallschutz im Hochbau wird bereits weitgehend in der Entwurfphase festgelegt. Um die Schallschutzvorschriften und Anforderungen der SIA 181 zu erfüllen und um erhebliche Störungen zu vermeiden, ist es wichtig die akustischen Eigenschaften des Gebäudesystems in der Entwurfphase entsprechend zu berücksichtigen.

In der Praxis kommen oft neue, nicht in der Norm vorgesehene Situationen vor. Das Seminar behandelt einzelne praxisnahe Fälle, wie man die Situation messtechnisch erfassen und beurteilen kann. Gleichzeitig werden Interpretationen und Anwendung der Norm erläutert. Die Teilnehmer bestimmen die Themen des Seminars selber, in dem sie bei der Anmeldung ihre konkreten Fragen mitteilen. Bei Interesse kann auch die reale Durchführung einer Messung am Bau geübt und auftretende Unklarheiten besprochen werden.

2. Wann? Wo? etc.

Der Seminar SIA 181 findet am **24. Februar 2011** von 09:00 bis ca. 17:00 in der Empa Akademie in Dübendorf statt.

Die Sprache ist Deutsch.

Die Kurskosten betragen **200,- SFr.** (ohne Verpflegung).

Die Anzahl der Teilnehmer wird auf 20 begrenzt.

3. Anmeldung; wichtige Fragen, Probleme aus der Praxis, Norminterpretationen

Die Anmeldung erfolgt mit einem e-mail an: **seminar181@empa.ch**

Bitte geben sie im e-mail die folgenden Informationen an:

- Name, Strasse, Ort (Rechnungsadresse)
- Ihre praxisbezogene Fragen am besten mit konkreten Beispielen, mit Planunterlagen und evtl. Messresultaten

Anmeldeschluss: 30. November 2010

4. Kursleiter

Walter Lips (Leiter der "Arbeitsgruppe SIA 181" des SIA) und Lubos Krajci (Empa)