

Seminar für Planer:
Schallschutz im Hochbau

Seminario per progettisti:
Acustica in edilizia

Samstag 2. April von 9.00 - 12.45 Uhr

Tagungszentrum 3. Stock
Im Hauptsitz der TopHaus AG
Julius Durst Str. 100 - Brixen

Sabato 2 aprile dalle ore 9.00 alle ore 12.45

Centro convegni 3° piano
Sede TopHaus Spa
Via Julius Durst, 100 - Bressanone

ANMELDUNG*/ISCRIZIONE*

Titel
Titolo _____

Vorname
Nome _____

Nachname
Cognome _____

Straße
Via _____

Plz - Ort
Cap - Luogo _____

E-Mail _____

*Die Teilnahme ist kostenlos/La partecipazione è gratuita

Fax 0472 823 400

oder mittels E-Mail an/oppure via E-mail a:

service@tophaus.com

Dieses Seminar findet im Rahmen der TopHaus Baumesse auf dem Betriebsgelände der Unternehmensgruppe Progress in der Industriezone Brixen statt.

Questo seminario si svolge in concomitanza della fiera Edile TopHaus, che viene organizzata all'interno dell'Area del Gruppo Progress nella zona Industriale a Bressanone.

Seminar für Planer:
Schallschutz im Hochbau

Seminario per progettisti:
Acustica in edilizia



TopHaus AG/Spa

Via Julius-Durst-Straße 100
I-39042 Brixen/Bressanone (BZ)
Tel. 0472 823 300 - Fax 0472 823 400
info@tophaus.com - www.tophaus.com



Samstag 2. April von 9.00 - 12.45 Uhr

Tagungszentrum 3. Stock
Im Hauptsitz der TopHaus AG
Julius Durst Str. 100 - Brixen

Sabato 2 aprile dalle ore 9.00 alle ore 12.45

Centro convegni 3° piano
Sede TopHaus Spa
Via Julius Durst, 100 - Bressanone

Unter der Schirmherrschaft
der Kammer der Architekten

Patrocinato dall'Ordine degli Architetti



Ordine
degli Architetti
Pianificatori
Paesaggisti
Conservatori
Provincia di Bolzano

Kammer
der Architekten
Raumplaner
Landschaftplaner
Denkmalpfleger
Provinz Bozen

(ore 9.00 Uhr)

BEGRÜSSUNG & EINFÜHRUNG – SALUTO E INTRODUZIONE

(9.15 - 11.30 Uhr)

SCHALLSCHUTZ IM MEHRGESCHOSSIGEN WOHNBAU

A. Univ. – Prof. Dr. Ewald Kammeringer

Inhalt:

Schall von Außen und Innen
Planerische Maßnahmen

→ Wichtige akustische Grundbegriffe:

Schalldämm-Maß, Standardschallpegeldifferenz,
Standardtrittschallpegel
Einzahlangaben – bewertete Größen

→ Schalltechnische Anforderungen nach ÖNORM, DIN und GU

→ Akustische Einordnung der Bauteile:

Einschalige Bauteile, zwei- und mehrschalige Bauteile
Kenngrößen: Flächenbezogene Masse, Biegesteifigkeit
(Koinzidenzfrequenz), Resonanzfrequenz

→ Grundsätzlich geeignete Wand- und Deckenaufbauten:

Ausführung nach ÖNORM B 8115-4
Berücksichtigung der Flankenübertragung vereinfacht
nach ÖNORM B 8115-4

→ Einschalige Wände

→ Mehrschalige Wände (Leichtbauwände, Wände mit zwei massiven Schalen, Wänden mit Vorsatzschalen)

→ Rohdecken mit schwimmendem Estrich, Treppenhäuser, Installationen, Lifte

→ Auf Fehlerquellen in der Planung und bei der praktischen Ausführung wird jeweils hingewiesen

(ore 11.45 - 12.45)

LA NUOVA NORMA UNI 11367

Dott. Ing. Christiano Vassanelli

→ L'evoluzione normativa nazionale in materia di acustica edilizia

→ Presentazione della norma UNI 11367 sulla "Classificazione acustica degli edifici"

→ Primi indiscrezioni sul nuovo decreto legislativo

→ Breve esercitazione teorica sull'applicazione della classificazione acustica degli edifici



A. Univ. – Prof. Dr.

EWALD KAMMERINGER

- Studium der Experimentalphysik in Innsbruck
- 1971 Doktorat
- 1971 Universitäts-Assistent am Institut für Bauphysik
- Bauingenieur fakultät, Universität Innsbruck
- 1985 Dozent für Bauphysik
- 1997 Außerordentlicher Universitätsprofessor
- Lehre: Konstruktive Bauphysik, Bauschäden, Raumakustik, Beleuchtung
- Forschung: Bauakustische und Lärm-technische Untersuchungen im Labor und im Gebäude. Mit wissenschaftlichen Veröffentlichungen.
- Mitarbeit in Normengremien:
FNA 138 Akustik
FNA 208 Bauakustik
- Seit 1.12.2007 im Ruhestand
- Weiterhin enge Zusammenarbeit mit dem Arbeitsbereich „Bauphysik“ und „Holzbau“ am Institut. für Konstruktion und Materialwissenschaften mit Schwerpunkt „Schallschutz im mehrgeschossigen Holzbau“.
- Seit 1973 Freiberuflicher Gutachter: Bauakustische Untersuchungen und Sanierungen, Lärm- und Erschütterungstechnische Messungen und Vorberechnungen, Raum- und bauakustische Beratungen und Messungen

Dott. Ing.

CRISTIANO VASSANELLI

- Mitglied der Commissione Acustica UNI.
- Lauerato in ingegneria aerospaziale presso il Politecnico di Milano
- Dal 2005 responsabile tecnico della Divisione acustica della società INDEX spa

