



Schallschutz

- Konzepte und Konstruktionen für den modernen Holzbau

Die Ausgangslage:

Der Bedarf nach Ruhe und Komfort aber auch die Rechtslage verlangt nach bestimmten Schallschutzniveaus. Klärung bedarf es hinsichtlich:

Rechtsprechung

– was ist geschuldet, was muss vereinbart werden?

– erhöhter Anforderungen bei wachsenden Komfortansprüchen

Themenblöcke:

Grundlagen der Akustik

- Einführung Schallschutz im Holzbau – systemtypische Eigenschaften und Besonderheiten
- Wo sind die „Stellschrauben“?
- Schallschutztechnische Anforderungen nach den anerkannten Regeln der Technik bzw. dem Stand der Technik

Schallschutz mit Wand-, Dach- und Deckenkonstruktionen

- Bauteilaufbauten mit dem Zusammenspiel der Schalen, Hohlräumen, Massen, etc.
- Konstruktive Einflüsse hinsichtlich Flankenübertragung, bei Entkoppelungen, Bauteildurchdringungen, etc.
- Einfluss von haustechnischen Installationen.
- Typische Ausführungsfehler

Vertiefung

- Trittschallschutz
- Tieffrequenter Schallschutz durch spezifische Konstruktionen
- Das Zusammenspiel mit dem Schwingungsnachweis für Decken
- Akustik in Innenräume – Maßnahmen und Bauteile

Die Teilnehmer erhalten umfassende Tagungsunterlagen.

Hopfenstraße 2e
24114 Kiel

Postfach 1363
24012 Kiel

T +49.0.431 53 547. 13
F +49.0.431 53 547. 77

info@hbz-sh.de

Termin

Donnerstag, 26.4.2012
9.30 bis 16.30 Uhr

Referent

Dr. Wilfried Krah, Gundelsheim

Teilnehmer

Teilnehmerzahl begrenzt auf
40 Personen

Kosten

145 € für AIK-Mitglieder/ Sonderhaushalt ZI
155 € für AIK-Listenzugehörige
185 € für Gäste

Ort

Landhotel Dreiklang
Norderstrasse 6
24568 Kaltenkirchen
T 0.4191 921 0

Anmeldung

Schallschutz im Holzbau

– Konzepte und Konstruktionen für den modernen Holzbau

Termin

Donnerstag, 26.4.2012

9.30 bis 16.30 Uhr

Referenten

Dr. Wilfried Krah, Gundelsheim

Teilnehmer

Teilnehmer begrenzt auf 40 Personen

Kosten

145 € für AIK-Mitglieder/ Sonderhaushalte ZI

155 € für AIK-Listenzugehörige

185 € für Gäste

Anmeldung

Bitte melden Sie sich mit anliegendem Anmeldeformular im HBZ oder im Online-Anmeldeverfahren der Homepage www.hbz-sh.de an.

Ort

Landhotel Dreiklang

Norderstrasse 6

24568 Kaltenkirchen

T 0.4191 921 0



100 Punkte Bautechnik

Der Veranstalter

Dies ist eine Veranstaltung der Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein in Kooperation mit dem Holzbauzentrum Schleswig-Holstein.

Fax 04 31 .570 65 - 25

**Architekten- und Ingenieurkammer
Schleswig-Holstein**

Düsternbrooker Weg 71

24105 Kiel

T 0. 431.570 65 0

siedentopf@aik

Titel / Name / Vorname

Firma

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

Telefon

E-Mail

Ort / Datum

Unterschrift

