# Schallschutz in Gebäuden in Holzbauweise

Referent: Prof. Dipl.-Ing. Rainer Pohlenz, Aachen

Datum: Mittwoch, 19.06.2024, 09:30 - 17:00 Uhr

Ort: IBR-Seminarzentrum Mannheim

Preis: 439,- Euro zzgl. 19% MwSt.



## Prof. Dipl.-Ing. Rainer Pohlenz

ist Partner einer Ingenieurgemeinschaft mit den Beratungsschwerpunkten Bauphysik, Bau- und Raumakustik, Immissionsschutz, Erschütterungsschutz; ö.b.u.v. Sachverständiger

für Schallschutz im Hochbau; Inhaber einer VMPA-anerkannten Schallmess-Stelle; Professor (em.) für Bauphysik und Baukonstruktion der Hochschule Bochum, Fachbereich Architektur; Referent auf Fortbildungsseminaren für Architekten, Ingenieure u. a.; Autor zahlreicher Veröffentlichungen auf dem Gebiet des Schall-, Wärme- und Feuchtigkeitsschutzes.

### **Teilnehmerkreis**

Architekten und Bauingenieure, Projektsteuerer, Mitarbeiter der Bauverwaltung und der Bauabteilungen der Industrie sowie Investoren, Baubetreuer, Wohnungsbaugesellschaften, Bauträger und Generalunternehmer.

### Ziel

Der Bau mehrgeschossiger Wohn- und Geschäftshäuser in Holzbauweise liegt im Trend. Bis vor nicht allzu langer Zeit auf ein- bis zweigeschossige Gebäude begrenzt, werden derzeit auch in Deutschland vielgeschossige Wohntürme aus Holz geplant und realisiert. In Ihrer sehr aktiven Öffentlichkeitsarbeit informiert die Holzbaubranche darüber, dass eine Vielzahl von innovativen Bauelementen und Verbindungsmitteln für einen problemlosen Bauablauf verfügbar ist, so dass in kurzer Bauzeit energetisch hochwertige Gebäude errichtet werden können, und sie will davon überzeugen, dass auch der Schallschutz in diesen Gebäuden beherrschbar ist. Weil letzteres nicht so ohne Weiteres zutrifft, setzt sich das Seminar mit dem Schallschutz im Geschossbau in Holzbauweise auseinander und behandelt folgende Themen:

#### **Themen**

- 1. Kenngrößen zur Beurteilung des Luft- und Trittschallschutzes
- 2. Anforderungen an den Schallschutz im Geschossbau:
  - Aktuelle Normen und Regelwerke
- 3. Trennwände: Trockenbauwände / Massivholzwände
- Geschossdecken: Holzbalkendecken / Massivholzdecken / Hybriddecken
- 5. Außenbauteile: Holzrahmenbauwände / Massivholzwändex

### In den Themenblöcken 3 bis 5 wird behandelt:

- Nachweise des Schallschutzes
- Typische Bauteilaufbauten und deren schalltechnische Eigenschaften
- Typische Fehler und deren Folgen; Konstruktionsempfehlungen

Für Diskussionen und die Beantwortung von Fragen ist ausreichend Zeit vorgesehen.

## IBR-SEMINARE 1. Halbjahr 2024



Jetzt anmelden Fax: 0621 - 28383 E-Mail: romy.gruesser@ibr-seminare.de Kontakt bei Fragen: Romy Grüßer, Tel: 0621 - 120 32-19 Nicole Weigend, Tel: 0621 - 120 32-14 Arina Milijenko, Tel: 0621 - 120 32-23

Alexandra Cichuttek, Tel: 0621 - 120 32-35

10%

Frühbucherrabatt bei Buchung bis zum 30.11.2023

# Schallschutz in Gebäuden in Holzbauweise

Referent: Prof. Dipl.-Ing. Rainer Pohlenz, Aachen Datum: Mittwoch, 19.06.2024, 09:30 - 17:00 Uhr

Ort: IBR-Seminarzentrum Mannheim Preis: 439,- Euro zzgl. 19% MwSt.

## Hiermit melde ich mich bzw. uns zu diesem Seminar an:

Bitte in Druckbuchstaben

Titel Vorname, Name Firma Gesellschaft Straße Hausnummer PLZ Ort Telefon Firmenstempel Telefax E-Mail-Adresse Datum Unterschrift Nur falls zutreffend: ja nein

Geben Sie hier bitte die für Sie zuständige Architekten- oder Ingenieurkammer an

Benötigen Sie Fortbildungspunkte?

Sie erhalten ausführliche Seminarunterlagen. Der Seminarpreis versteht sich inkl. Mittagessen mit Softgetränk, Snacks, Tagungs- und Pausengetränke

Für Ihren Fortbildungsnachweis: Sie erhalten eine Teilnahmebestätigung über 6 Zeitstunden (8 Weiterbildungspunkte der verschiedenen Architekten- und Ingenieurkammern: Bitte bei Anmeldung die für Sie zuständige Kammer angeben).