

## Schallschutz im Holzbau – Grundlagen, Bemessung und zeitgemäße Konstruktionen

Dipl. Wirtschaftsing.(FH), Bauphysiker M.BP.(Univ.),  
Zimmerer Adrian Blödt

Die Zahl der Mehrfamilienwohnhäuser in Deutschland steigt stetig an. Zusammen mit einer steigenden Holzbauquote erschließt auch der Holzbau zunehmend dieses Marktsegment. Die Anforderungen an den Schallschutz sind in Gebäuden mit einer Nutzungseinheit deutlich geringer als in Gebäuden mit mehreren Nutzungseinheiten. Der Schallschutz stellt zusammen mit dem Brandschutz ein Feld im Holzbau dar für welches bis dato nur wenige Planungsdaten vorlagen. Die Bauschäden die aus bauakustisch fehlerhafter Planung oder Ausführung resultieren sind mit immensen Kosten verbunden. In der Vergangenheit wurde die Planung des Schallschutzes im Holzbau wie eine Art Black Box wahrgenommen.

Das Seminar soll den Teilnehmern den Zugang zum Schallschutz im Holzbau aufzeigen und den Grundstein für eine solide bauakustische Planung legen.

Inhalte:

- Festlegung eines Niveaus im Schallschutz als zentrale Planungsaufgabe
- Besondere Widmung der tiefen Frequenzen
- Grundsätzliche physikalische Zusammenhänge im Holzbau
- Darstellung der unterschiedlichen Bauweisen (Holztafelbauweise, Massivholzbauweise) und deren Eigenschaften
- Vorbemessung des Schallschutzes in den ersten Planungsphasen mit dem Schallschutzband des Informationsdienstes Holz
- Bemessungsbeispiel anhand eines Mustergebäudes

### Zielgruppe

Zimmerer, Architekten und Ingenieure

### Termin

23.11.2021

09.00 bis 17.00 Uhr

### Referent

Dipl.-Wirtschaftsing.(FH),  
Bauphysiker M.BP. (Univ.),  
Zimmerer Adrian Blödt

### Teilnehmer

Teilnehmerzahl begrenzt auf 30 Personen

### Kosten

225,- € für Mitglieder HBZ\* Nord

255,- € für Mitglieder BGV SH und AIK SH

285,- € für Gäste

Preise inkl. MwSt. 19%

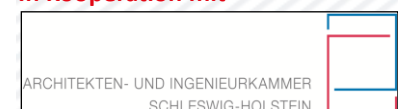
### Ort

Hotel Altes Stahlwerk

Rendsburger Str. 81

24537 Neumünster

### In Kooperation mit



ARCHITEKTEN- UND INGENIEURKAMMER  
SCHLESWIG-HOLSTEIN



BAUGEWERBEVERBAND  
SCHLESWIG-HOLSTEIN

23.11.2021

## GANZTAGSSEMINAR

### Schallschutz

### DIN 4109

#### Anmeldung

### Schallschutz im Holzbau – Grundlagen, Bemessung und zeitgemäße Konstruktionen

#### Termin

23.11.2021

09.00 bis 17.00 Uhr

#### Referent

Dipl.-Wirtschaftsing.(FH), Bauphysiker M.BP. (Univ.),  
Zimmerer Adrian Blödt

#### Teilnehmer

Teilnehmerzahl begrenzt auf 25 Personen

#### Kosten (bitte ankreuzen)

- 225,- € für Mitglieder HBZ\*<sup>Nord</sup>
- 255,- € für Mitglieder BGV SH und AIK SH
- 285,- € für Gäste

Preise inkl. MwSt. 19%

#### Ort

Hotel Altes Stahlwerk  
Rendsburger Str. 81  
24537 Neumünster

\_\_\_\_\_  
Titel / Name / Vorname

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Straße / Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Ort / Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

# HBZ\* Akademie

\*Holzbauzentrum Nord

#### Meisterhaft



100 Punkte

#### DENA Energieeffizienz-Expertenliste

Die Veranstaltung wird als Eintragung in der DENA Energieeffizienz-Expertenliste (Wohngebäude) angerechnet.

#### Architekten- und Ingenieurkammer SH

Diese Veranstaltung ist von der Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein mit **8 Unterrichtseinheiten** anerkannt.

#### Anmeldung bitte an:

#### Holzbauzentrum Nord

Fax 0431 53 54 7-77

[info@hbz-nord.de](mailto:info@hbz-nord.de)

#### oder online unter:

[www.hbz-nord.de](http://www.hbz-nord.de) (Veranstaltungen)



#### Teilnahmebedingungen

Bedenken Sie bitte, dass bei kurzfristiger Absage (ab 30 Kalendertagen vor Veranstaltungsbeginn) angefallene Kosten für Arbeits- und Übungsmaterialien, Miete für den Tagungsraum und die bestellte Verpflegung nicht rückgängig gemacht werden können.

Im Falle der Verhinderung der angemeldeten Person sind Sie berechtigt ohne zusätzliche Kosten, jederzeit eine Ersatzperson zu stellen.

Im Hinblick auf die Vorlaufkosten müssen wir Ihnen, im Falle einer Stornierung der Anmeldung, leider die komplette Teilnehmergebühr in Rechnung stellen.

Das HBZ\*<sup>Nord</sup> behält sich vor, Veranstaltungen bei zu geringer Teilnehmerzahl oder aus anderen Gründen abzusagen. Angemeldete Teilnehmer werden benachrichtigt und erhalten eine Rückerstattung bereits gezahlter Teilnahmegebühren.



BAUWERBEVERBAND  
SCHLESWIG-HOLSTEIN