



## 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

02.11.2020 und 03.11.2020  
Jeweils von 09.00 bis 12.30 Uhr

### Referent

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

### Kosten

185,- € für Mitglieder HBZ\* Nord  
210,- € für Mitglieder BGV SH und AIK SH  
235,- € für Gäste  
Preise inkl. gesetzl. MwSt.

### Ort

Online-Seminar

### In Kooperation mit



02.11.2020 und **ONLINE-SEMINAR**  
03.11.2020

**Schallschutz  
DIN 4109**

**HBZ\* Akademie**  
\*Holzbauzentrum Nord

**Anmeldung**

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

**Termin**

02.11. und 03.11.2020  
jeweils von 09.00 bis 12.30 Uhr

**Referent**

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

**Kosten (bitte ankreuzen)**

- 185,- € für Mitglieder HBZ\***Nord**  
 210,- € für Mitglieder BGV SH und AIK SH  
 235,- € für Gäste

Preise inkl. gesetzl. MwSt.

**Ort**

**Online-Seminar**

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

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Straße / Hausnummer

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

\_\_\_\_\_  
Telefon

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

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

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

**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**

Die Teilnahme kann bis 4 Wochen vor  
Veranstaltung kostenlos storniert werden.

Bei Nichtteilnahme wird die volle  
Teilnahmegebühr fällig.

Grundsätzlich ist nach Absprache mit dem  
HBZ\***Nord** ein Ersatzteilnehmer gestattet.

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