

# HOLZBAU AKADEMIE

AKTIV HAUS | Foto: Zooey Brühl

## Seminartitel

### Neue Schallschutznorm DIN 4109-1 und -2

### Anforderungen im modernen Holzbau und dem Spagat der Wirtschaftlichkeit

## Inhaltliche Schwerpunkte

Die neue DIN 4109-1 regelt den Schallschutz im Hochbau für schutzbedürftige Räume und setzt damit neue Mindestanforderungen an den Schallschutz beim Wohnungsbau und deren Wohnqualität. Die Neuigkeiten und damit Errungenschaften werden im Seminar vorgestellt.

Zudem geht der Dozent auf die Kostentreiber beim Schallschutz ein und welche Lösungen auch durch die Anwendung der neuen DIN sinnvoll sind.

## Die Inhalte

- Vorstellung der neuen DIN 4109-1 und Unterschiede zur alten Norm
- Definition schutzbedürftiger Räume
- Anforderungen an die Luftschalldämmung und Trittschalldämmung
- Zulässige Schallpegel
- Rechnerische Nachweisverfahren und Berücksichtigung flankierender Bauteile
- Besonderheiten beim Holzbau: Leichtbauweise, Optimierung von Holzdecken
- Praxisrelevante und wirtschaftliche Aspekte

## Ihre Lernziele

- Die aktuellen Mindestanforderungen der DIN 4109-1 an den Schallschutz
- Berechnungsmethoden und Nachweisverfahren für Holzbaukonstruktionen
- Konstruktive Maßnahmen zur Erfüllung und Optimierung des Schallschutzes
- Praxisrelevante Details für die Planung, Ausführung und Wirtschaftlichkeit

## Die Zielgruppen

- Projektentwickler, Bauträger
- Bauherren, Wohnungsbauunternehmen
- Planer, Architekten, Sachverständige, Projektmanager
- Kommunale Vertreter

# HOLZBAU AKADEMIE

ELM AKTIV HAUS | Foto: Zooey Bräuer

## Der Dozent

### **Dipl. Wirtschaftsing.(Fh) und Bauphysiker M.BP.(Univ.) Adrian Blödt**

Adrian Blödt ist Diplom-Wirtschaftsingenieur (FH), Bauphysiker (M.BP) sowie öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für das Zimmererhandwerk. Er leitet ein Ingenieurbüro für Bauphysik mit dem Schwerpunkt auf Schall- und Feuchteschutz sowie ein Zimmereiunternehmen in der Oberpfalz. Als Lehrbeauftragter an mehreren Hochschulen und Autor zahlreicher Fachveröffentlichungen bringt er fundierte wissenschaftliche Expertise und langjährige praktische Erfahrung zusammen. Als Präsident des Holzbau Deutschland Instituts engagiert er sich zudem für die Weiterentwicklung, Normung und Forschung im Holzbau.

## Referenzen aus der Praxis

- bauakustische Nachweise im gesamten Bundesgebiet mit Schwerpunkt im Holzbau aber auch im Massivbau
- Wärme- und Feuchteschutznachweise im gesamten Bundesgebiet
- Forschungstätigkeit rund um den Holzbau

## Termine & Kosten

Seminartyp: Online per MS Teams  
Datum: 8. Mai 2026  
Uhrzeit: 10:00 – 12:00 Uhr  
Kosten: 200,00 Euro zzgl. MwSt. pro Seminarteil  
Kommunen und Partner der KfH erhalten 20 % Rabatt.  
Die Teilnehmer erhalten durch das EBZ ein Teilnehmerzertifikat.

Anmeldung: [Link folgt](#)

### **HOLZBAU AKADEMIE**

Eine Kooperation zwischen der KOALITION für HOLZBAU und dem Europäischen Bildungszentrum der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft (EBZ) - gemeinnützige Stiftung  
Springorumallee 20 | 44795 Bochum  
\* [mail@koalition-holzbau.de](mailto:mail@koalition-holzbau.de)  
 [www.holzbau-akademie.com](http://www.holzbau-akademie.com)