## Ingenieurbüro Holzbau, Seminare:









# Gebäudeaussteifung nach EC5 Schallschutz im Holzbau Brettsperrholz

Augsburg, 20. -22. November 2025

#### Über uns

Die INGENIEURBÜRO HOLZBAU GmbH & Co. KG ist Ihr kompetenter und verlässlicher Partner für Tragwerksplanung und Bauphysik im Holzbau.

Seit 14 Jahren unterstützen wir Ingenieure dabei, neue Normen und Bemessungsvorschriften erfolgreich in der Praxis umzusetzen. Wir bereiten relevante und praxisnahe Themen verständlich für Sie auf – immer mit Blick auf Ihre konkreten Bedürfnisse in der täglichen Arbeit. Mit zahlreichen Beispielen und Übungen helfen wir Ihnen, sicherer, schneller und effizienter zu arbeiten.

In unserer Seminarreihe erhalten Sie praxisnahe Hilfestellungen rund um das wichtige Thema **Gebäudeaussteifung**. Außerdem behandeln wir den **Schallschutz** im Holzbau und geben Ihnen einen fundierten Einblick in die Welt des **Brettsperrholzes**.

#### Seminarpreise:

Seminartag/Teilnehmer: 395€ zzgl. MwSt.

Preise zzgl. MwSt., inkl. Mittagessen, Tagungsgetränke, Kaffeesnacks, Tagungsunterlagen.

#### **Seminarort:**

Garner Hotel Augsburg Nord, Regensburger 7, 86156 Augsburg

Im Hotel können unter dem Stichwort "Ingenieurbüro Holzbau" Einzelzimmer zum Preis von 97€ gebucht werden. Bei direkter Buchung außerhalb des Kontingents kann der Preis niedriger liegen.

#### Zeitrahmen:

- Halb-Tages-Seminare, die gemeinsam an einem Tag durchgeführt werden. 9.00 Uhr bis ca. 12.30, bzw. 13.30 Uhr bis ca. 16.00/16.30 Uhr.
- Ein-Tages-Seminare. 9.00 Uhr bis ca. 16.30/17.00 Uhr.



#### Gebäudeaussteifung nach (künftigem) EC5 (Tagesseminar)

Die Bemessung von Wand- und Deckentafeln nach EC 5 ist oft komplex und mechanisch schwer nachvollziehbar. Mit der Schubfeldtheorie und dem neuen Schubfeldträgermodell wird die Berechnung nun deutlich einfacher und verständlich. Da beide Ansätze auf klaren mechanischen Grundlagen beruhen, können sie bereits heute als **genauere Nachweise in der Praxis** angewendet werden.

Im Seminar behandeln wir folgende Themen:

- Einwirkungen, Materialien, Verbindungsmittel und Zuganker
- Wand-, Dach- und Deckentafeln
- Berücksichtigung größerer Öffnungen

Die Inhalte werden anhand eines gemeinsam durchgerechneten Beispiels vertieft. Dabei zeigen wir, dass sich die Bemessung einfach und nachvollziehbar auch per Hand durchführen lässt.

#### **Ihr Referent:**

**Prof. Dr. François Colling** war Professor für Holzbau und Baustatik an der FH Augsburg. Er war tätig im Spiegelausschuss für den **EUROCODE 5** und das Nationale Anhangdokument für Deutschland. Er ist Autor praxisorientierter Fachliteratur in allen Bereichen des Holzbaus und der **Gebäudeaussteifung.** 

#### Schallschutz im Holzbau (Tagesseminar)

In Gebäuden mit nur einer Nutzungseinheit gelten deutlich geringere Anforderungen an den Schallschutz als in solchen mit mehreren Nutzungseinheiten. Schallschutz im Holzbau galt lange als "Black Box". Unser Seminar macht das Thema verständlich und gibt Ihnen das nötige Wissen für eine fundierte und praxistaugliche Planung an die Hand. So vermeiden Sie teure Bauschäden und erfüllen die Anforderungen sicher – auch bei Gebäuden mit mehreren Nutzungseinheiten.

Folgende Themen werden behandelt:

- Festlegung eines Niveaus im Schallschutz als zentrale Planungsaufgabe
- Grundlegende physikalische Zusammenhänge in der Bauakustik rund um den Holzbau
- Bemessungsverfahren der zukünftigen Normenreihe DIN 4109-2

#### **Ihr Referent:**

**Dipl. Ing. Adrian Blödt** studierte zuerst Wirtschaftsingenieurwesen und schloss dann nach Erlangen des Gesellenbriefs Zimmerer das Masterstudium in der Bauphysik ab. Er ist selbstständig mit einer Zimmerei und Bedachungsfirma und engagiert sich u.a. beim berufsbegleitenden Zertifikatsstudium Fachingenieur Holzbau der Hochschule Augsburg. Seine Expertise umfasst sowohl Schallschutz als auch Feuchteschutz im Holzbau.

#### **Brettsperrholz** (Tagesseminar)

Brettsperrholz eröffnet neue Möglichkeiten im Holzbau – vom Einfamilienhaus bis zum mehrgeschossigen Gebäude. Brettsperrholz ist ein flächiges, massives Holzprodukt für tragende Anwendungen. Es lässt sich in sehr großen Abmessungen produzieren und ist daher für die Herstellung tragender Bauteile wie Wand-, Dach- und Deckenscheiben geeignet.

Folgende Themen werden behandelt:

- Tragwerksplanung Brettsperrholz (Steifigkeitsermittlung, Spannungsnachweise nach Fpr EN 1995-1-1:2025)
- Brandschutz Brettsperrholz (Musterholzbaurichtlinie, DIN 4102-4 neu)
- bauordnungsrechtliche Zusammenhänge

#### **Ihre Referenten:**

**Prof. Dr.-Ing. Patrik Aondio** studierte Bauingenieurwesen an der Technische Universität in München und ist nun Professor an der Hochschule in Biberach. Er promovierte zum Thema Schalentragwerke aus Brettsperrholz. Nachfolgend arbeitete er an verschiedenen Forschungsprojekten zu diesem Thema.

**Dipl. Ing. Simon Schmid** studierte Bauingenieurswesen an der Hochschule Augsburg. Er ist Technischer Leiter bei der ZÜBLIN Timber GmbH und engagiert sich unter anderem beim berufsbegleitenden Zertifikatsstudium Fachingenieur Holzbau der Hochschule Augsburg und anderen Formaten zum Thema Holzbau.

Ingenieurbüro Holzbau, Seminare 2025							
Datum	Ort	Thema	Referent				
20.11.2025	Augsburg	Gebäudeaussteifung	Colling				
21.11.2025	Augsburg	Schallschutz im Holzbau	Blödt				
22.11.2025	Augsburg	Brettsperrholz	Aondio/Schmid				

Preis je Tag: 395.-Euro zzgl. MwSt.

Λ	n	m	_	ı		n	Œ	•
А	n	m	е	ıa	u	n	g	

per Fax: 0721-201802-39, per Mail: seminare@ib-holzbau.de im Internet: www.ib-holzbau.de/seminare-ingenieure

	·
Name, Vorname:	
Unternehmen/Organisation:	
Adresse:	
PLZ / Ort:	
Telefon:	
E-Mail:	
L-IVIAII.	
Mit der Anmeldung akzeptiere bau.de	e ich die Allg. Geschäftsbedingungen des Ingenieurbüro Holzbau. Einsehbar unter www.ib-holz-
Datum:	Unterschrift:

### Veranstalter: Ingenieurbüro Holzbau GmbH & Co. KG,

Bismarckstr. 21, 76133 Karlsruhe, Tel.: 0721-201802-30, Fax: 0721-201802-39, info@ib-holzbau.de, AG Mannheim HRA 702196, USt.-Id Nr. DE 263587938,

Persönlich haftende Gesellschafterin: Ingenieurbüro Holzbau Verwaltung GmbH, AG Mannheim HRB 705709, Geschäftsführer: Franz Krämer und Peter Metzger

Falls Sie keine weiteren Informationen über Angebote unsererseits wünschen, genügt eine kurze Nachricht an obige Fax-Adresse. Dadurch entstehen Ihnen ausschließlich Übermittlungskosten nach den Basistarifen.

