

DIGITAL-KONFERENZ

Zwischen Normen und Realität: DIE HERAUSFORDERUNGEN DES SCHALLSCHUTZES IM HOLZBAU

05. März 2024 | 10:00 - 13:00 Uhr

Kostenfreie Anmeldung unter:

<https://www.koalition-holzbau.de/event-details/zwischen-normen-und-realitaet-die-herausforderungen-des-schallschutzes-im-holzbau>

DIGITAL-KONFERENZ | 5. März 2024

Zwischen Normen und Realität: DIE HERAUSFORDERUNGEN DES SCHALLSCHUTZES IM HOLZBAU

INTENTION

Der mehrgeschossige Holzbau ist noch relativ jung in seiner Anwendung, Tendenz steigend. Für Projektentwickler, Bauherren und Architekten sind beim modernen Holzbau die Themen Brandschutz, Schallschutz und am Ende auch die Tragwerksplanung die größten Herausforderungen. Oder nennen wir es einfach auch die neuen Themen, die aufgrund der Erfahrungen und nicht ausreichenden Experten auf diesem Gebiet das Bauen kompliziert und anspruchsvoll macht.

Gerade im Wohnungsbau stellt der Schallschutz seine Anforderungen.

Schallschutzkonzepte, Schallschutzmessungen und am Ende die Diskussion wie viel mehr noch gedämmt werden muss.

Gleichwohl bewegt sich etwas bei der Novellierung der DIN 4109. „Mit der Einführung der neuen DIN 4109 wird die Planbarkeit des Schallschutzes im Holzbau erheblich verbessert werden“, ist sich Prof. Dr.-Ing. Andreas Rabold von der TH Rosenheim sicher. Die damit einhergehende Reduzierung der Unsicherheitszuschläge ermöglicht genauere Prognosen und wirtschaftlichere Ausführungen.

Die DIGITAL KONFERENZ nimmt die Themen auf, spiegelt die Planungs- und Ausführungspraxis zwischen Wissenschaft, Bauphysik, Regulatorik und der Praxis beim Architekten und Projektentwickler wider.

ÜBER DIE KOALITION FÜR HOLZBAU

Die KOALITION für HOLZBAU ist eine Initiative für das nachhaltige Bauen mit Holz und setzt sich für die Transformation einer modernen Bauweise ein und steht für eine sinnvolle Wertschöpfungskette. Die sog. Ambassadeure sprechen die Immobilienbranche sowie die Politik an, klären auf und zeigen Möglichkeiten und Lösungen von der Planung, dem Bau bis hin zur Wirtschaftlichkeit auf und vor allem widmet sich die KOALITION für HOLZBAU der politischen Akzeptanz und den baugesetzlichen Rahmenbedingungen.

Wen spricht die DIGITAL-KONFERENZ an?

- Bauherren
- Projektentwickler
- Planer
- Architekten
- Öffentliche Hand
- Bauunternehmen

KOALITION für HOLZBAU
Eine Initiative für nachhaltiges Bauen mit Holz
DAPB | Deutsche Agentur für Politikberatung GmbH
Friedrichstraße 79 | 10117 Berlin
Call +40 (0) 30 55 21 96 88
mail@koalition-holzbau.de
www.koalition-holzbau.de

PROGRAMM

10:00 – 10:05 Uhr



Begrüßung & Schallschutz aus Sicht des Projektentwicklers

Lorenz Nagel

Sprecher der Ambassadeure | Primus Developments

10:10 – 10:25 Uhr



Im Spannungsfeld zwischen Planung und Schallschutznachweise

Dipl.-Ing. Marc Böhnke

Ambassadeur | green! architects gmbh

10:25 – 10:55 Uhr



Novellierung der DIN 4109 | Möglichkeiten und Grenzen bei den bauakustischen Berechnungsmodellen im Holzbau

Prof. Dr.-Ing. Andreas Rabold

Technische Hochschule Rosenheim

10:55 – 11:20 Uhr



Schallschutz und Holzbau in der Normung – Effiziente Lösungen durch fortschrittliche Eingangsdaten und Prognoseverfahren

Dipl. Wirtschaftswissenschaftler (FH) Adrian Blödt

Bauphysiker M.BP. (Univ.),
Blödt Holzkomplettbau GmbH

PAUSE 11:30 – 11:50 Uhr



Lösungen aus der Praxis Erprobte Schallschutz-Testmethoden

Philipp Erler

Mitgründer & CTO GROPYUS AG

12:25 – 12:40 Uhr



360 Grad Betrachtung beim Schallschutz

Stephan Bertagnolli

Technischer Berater | Rotho Blaas Deutschland GmbH

DISKUSSIONSRUNDE

12:40 – 13:00 Uhr

Faktencheck: Wie konkret wird der Schallschutz den mehrgeschossigen Holzbau erleichtern?

- Prof. Dr.-Ing. Andreas Rabold
- Dipl. Wirtschaftswissenschaftler (FH) Adrian Blödt
- Philipp Erler
- Stephan Bertagnolli
- Lorenz Nagel
- Marc Böhnke
- n.n.
- Sun Jensch | Moderation

