

**BUILT WORLD**



**KOALITION für HOLZBAU**

Eine Initiative für das nachhaltige Bauen mit Holz

## 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-realität-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.

### KOOPERATION VON BUILT WORLD & DER 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 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.

BUILT WORLD ist die führende Online Event Plattform für den Gebäude Lebenszyklus. Mehr als 30.000 Mitglieder diskutieren die relevanten Themen und Herausforderungen zur Zukunft der gebauten Welt. Gemeinsam gelingt es, neue Perspektiven zu entwickeln, Kontakte zu knüpfen und Wissen zu teilen. BUILT WORLD organisiert im Jahr mehr als 250 Online-Veranstaltungen und hat in der Spitze über 700 Anmeldungen. <https://www.builtworld.com>

#### 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

**BUILT WORLD**

**KOALITION für HOLZBAU**

Eine Initiative für das nachhaltige Bauen mit Holz

### PROGRAMM Moderation Sun Jensch & Jonas Haberkorn

10:00 – 10:05 Uhr



**Schallschutz aus Sicht  
des Projektentwicklers**  
Lorenz Nagel

Sprecher der Ambassadeure | Primus Developments

10:55 – 11:20 Uhr



**Schallschutz und Holzbau in der Normung –  
Effiziente Lösungen durch fortschrittliche  
Eingangsdaten und Prognoseverfahren**  
Dipl. Wirtschafting. (FH) Adrian Blödt

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

10:10 – 10:25 Uhr



**Schnittstelle zwischen Planung  
und Schallschutznachweise**  
Dipl.-Ing. Marc Böhnke

Ambassadeur | green! architects gmbh

PAUSE 11:30 – 11:50 Uhr



**Schallschutz-Testmethoden in der  
industriellen Produktoptimierung**  
Philipp Erler

Mitgründer & CTO  
GROPYUS AG

Mahmoud Kasem  
Senior Building Physics &  
Acoustics Engineer GROPYUS AG

10:25 – 10:55 Uhr



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

Prof. Dr.-Ing. Andreas Rabold  
Technische Hochschule Rosenheim



**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. Wirtschaftsing. (FH) Adrian Blödt
- Philipp Erler & Mahmoud Kasem
- Stephan Bertagnolli
- Lorenz Nagel
- Marc Böhnke
- Jonas Haberkorn | Builtworld
- Sun Jensch | KfH

