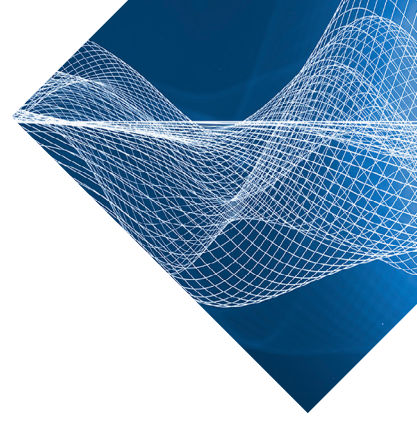




**Ingenieurakademie West**  
Fortbildungswerk der  
Ingenieurkammer-Bau NRW



## **Bauphysik-Tagung 2024 – hybrid**

28.11.2024 | Wuppertal

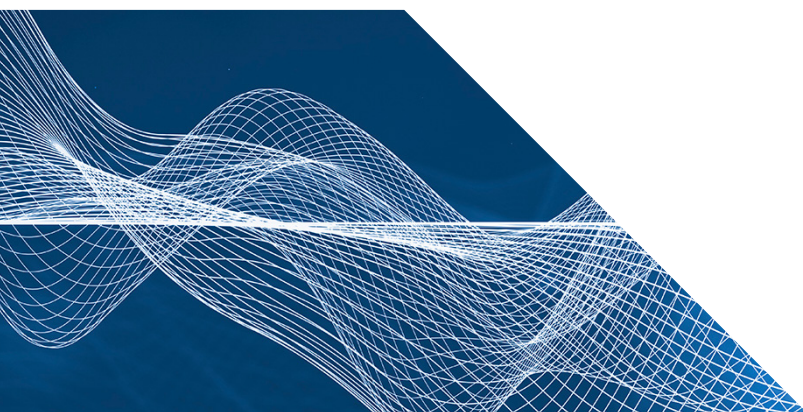


Die Bauphysik-Tagung ist ein fester Bestandteil des Veranstaltungsangebotes der Ingenieurakademie West und ein ideales Forum für Information und Gedankenaustausch zu den aktuellen Themen der Bauphysik.

Die Fachtagung wird von einer Fachausstellung begleitet, bei der Herstellende und Beratungsunternehmen Produkte und Dienstleistungen zu Schall-, Wärme- und Feuchteschutz präsentieren.

Freuen Sie sich auf wertvolle Einblicke, praxisnahe Erfahrungen und innovative Lösungen.

**Tagungsdetails und Anmeldung**



Bauphysik-Tagung 2024 – hybrid

Tagungsprogramm 28.11.2024 | 09:30 – 17:00

>>

### **Vorstellung Lebenszyklusanalyse (LCA) und Nachhaltigkeitszertifizierung gemäß QNG / BNB**

>> Univ.-Prof. Dr.-Ing. Mike Gralla Technische Universität Dortmund

### **Berechnung des maßgeblichen Außenlärmpegels – welche Detailtiefe ist erforderlich?**

>> Dipl.-Ing. Tanja Graef ENOTHERM GmbH, Dortmund

### **Sommerlicher Wärmeschutz der Zukunft: Herausforderungen durch den fortschreitenden Klimawandel**

>> Prof. Dr. rer. nat. Svenja Carrigan Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau

### **Beurteilungsmethodik zum klimabedingten Feuchteschutz – Die neue DIN 4108-3**

>> Prof. Dr.-Ing. habil. Kai Schild Technische Universität Dortmund

### **Neue Prognoseverfahren und Eingangsdaten für die Trittschallübertragung im Holzbau**

>> Dipl.Wirtschafting.(FH) Adrian Blödt, M.BP. Blödt Holzkomplettbau GmbH

### **Solar Decathlon Europe 21/22 – Bauphysik praxisnah vermitteln**

>> Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karsten Voss Bergische Universität Wuppertal

### **Anwendungsbereiche der KI-Potenziale in der Bauphysik und Gebäudetechnik**

>> Dr. phil. Clara-Larissa Lorenz RWTH Aachen University

### **Fachliche Leitung und Moderation**

>>

#### **Dipl.-Ing. Henrik Brück**

saSV für Schall- und Wärmeschutz, ENOTHERM – Institut für Bauphysik, Meschede/Dortmund, Ingenieurbüro Andreas+Brück GmbH, Meschede

#### **Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang M. Willems**

saSV für Schall- und Wärmeschutz, Technische Universität Dortmund, Lehrstuhl für Bauphysik und Technische Gebäudeausrüstung, ENOTHERM – Institut für Bauphysik, Meschede/Dortmund

#### **Teilnehmende**

saSV für Schall- und Wärmeschutz, öbuv SV auf diesem Sachgebiet, Energieberater, Ingenieure und Architekten, Mitarbeiter von Planungs- und Sachverständigenbüros, Bauaufsichtsbehörden sowie ausführenden Firmen

#### **Teilnahmepreis**

250 € Mitglieder IK-Bau NRW  
350 € Nichtmitglieder

#### **8 Fortbildungspunkte**

anerkannt gemäß FuWO für:  
Bauvorlageberechtigte, öbuv Sachverständige, qualifizierte Tragwerksplaner, Mitgliedschaft in der IK-Bau NRW, saSV für Standsicherheit

## **Zur Anmeldung**

>>



**Ingenieurakademie West**  
Fortbildungswerk der  
Ingenieurkammer-Bau NRW