

# BRAND SCHALL FEUCHTE

**13./14. Februar 2025**

**Helmholtz-Zentrum für  
Umweltforschung - UFZ  
Leipzig**

**Veranstalter:**

e.u.[z.] - Energie- u. Umweltzentrum  
am Deister GmbH, Springe

**Kooperationspartner:**

DHV - Deutscher Holzfertigbau-  
Verband e.V., Ostfildern

Holzbau Kompetenz Sachsen GmbH,  
Dresden

**Unterstützer:**

Holzbau Deutschland - Institut e.V.  
INFORMATIONSDIENST HOLZ

## Brand Schall Feuchte

Der 12. Internationale Holz[Bau]Physik-Kongress widmet sich schwerpunktmäßig den besonderen Anforderungen in den Disziplinen Brand-, Schall-, und Feuchteschutz.

Beim Thema Brandschutz schauen die Planenden derzeit gespannt auf die Veränderungen, die mit der neuen Fassung der Musterholzbaurichtlinie einhergehen. Auf unserem Kongress werden die neuesten Regeln aus erster Hand erläutert und immer wieder der Bezug zur Praxis hergestellt. Zudem blicken wir über den Teller- rand und beleuchten die Schweizer Brandschutzvorschriften, die ebenso aktualisiert wurden.

Nicht weniger anspruchsvoll ist die Beherrschung des Schallschutzes. Ausgewiesene Experten werden die Einflussgrößen der Trittschallübertragung von Massivholzdecken, die Flankenübertragung über elastische Lager und die Vorhersage von Geräuschen aus gebäudetechnischen Anlagen näherbringen. Ein Vortrag zu gebundenen Schüttungen leitet vom Schall- zum Feuchteschutz über.

Im Feuchteschutz geht es zunächst um den Umgang mit Regen in der Bauphase. Ein zu beachtendes Thema, das mit der Größe der Objekte mitwächst. Aus Praxisbeispielen werden die Referenten die Notwendigkeit eines schlüssigen Witterungsschutzkonzeptes herausarbeiten und geeignete Lösungen aufzeigen. Weitere Themen sind die Bewertung von nachwachsenden Rohstoffen bei der hygrothermischen Simulation, die Tauwasser- risiken durch Flankenkonvektion bei Dachsanierungen und die nachweisfreien Bauteile der novellierten Basis- norm des Feuchteschutzes.

Wir sind überzeugt, Ihnen ein vielfältiges und interessantes Programm zu präsentieren und laden Sie zu diesem Branchentreff herzlich ein. Wir freuen uns, Sie im schönen Leipzig begrüßen zu dürfen.

Daniel Kehl und Robert Borsch-Laaks

DONNERSTAG, 13. Februar 2025		
ab 08:30 Uhr	Check-In, Ausstellungsbesuch und Willkommenskaffee	
09:30 Uhr	Grußworte und Einführung	
Brandschutz		
09:50 Uhr	Brandschutz im mehrgeschossigen Holzbau: Erfahrungen aus der Praxis Dr.-Ing. René Stein STEIN.Ing, Droyßig (D)	
10:30 Uhr	Brandschutz im mehrgeschossigen Holzbau: Die neue Musterholzbaurichtlinie Dr.-Ing. Michael Merk TU München (D)	
11:10 Uhr	Kaffeepause und Ausstellungsbesuch offeriert von pro clima	
11:45 Uhr	Neue Brandschutzvorschriften: Entwicklungen in der Schweiz Prof. Dipl.-Ing. (FH) Isabel Engels Berner Fachhochschule, Biel (CH)	
12:25 Uhr	Podiumsdiskussion mit den Referenten	
Schallschutz		
12:40 Uhr	Einflussgrößen auf die Trittschallübertragung von Massivholzdecken Prof. Dr.-Ing. Andreas Rabold TH Rosenheim, Rosenheim (D)	
13:20 Uhr	Mittagspause und Ausstellungsbesuch	
14:30 Uhr	Stoßstellendämmung im Holzbau: Bewertung, Kategorisierung und Optimierung von Maßnahmen Dipl.-Ing. (FH) / M.BP. Adrian Blödt Blödt Holzkomplett GmbH, Kohlberg (D)	
15:10 Uhr	Geräusche aus gebäudetechnischen Anlagen im Holzbau: Neue Methoden zur Prognose Dr. Fabian Schöpfer TH Rosenheim, Rosenheim (D)	
15:50 Uhr	Kaffeepause und Ausstellungsbesuch offeriert von Ampack	
16:25 Uhr	Schwer, dämpfend und trocken: Einbau von Ausgleichsschüttungen auf Wohnungstrenndecken DI Dr. Martin Teibinger Sachverständiger, Wien (A)	
17:05 Uhr	Podiumsdiskussion mit den Referenten	
17:20 Uhr	Ende des ersten Tages	
19:00 Uhr	Abendevent im Ratskeller Leipzig	
FREITAG, 14. Februar 2025		
Feuchte- und Holzschutz - Teil 1		
09:00 Uhr	Witterungsschutz auf der Baustelle: aus Sicht der Praxis Dipl.-Ing. (FH) Helmut König Herz & Lang GmbH, Weitnau (D)	
09:40 Uhr	Witterungsschutz im mehrgeschossigen Holzbau: Stand der Dinge und (erste) Lösungsansätze Dipl.-Ing. Architekt Robert Heinicke Büro für Architektur, Energie und Bauphysik, Hamburg (D)	
10:20 Uhr	Podiumsdiskussion mit den Referenten	
10:30 Uhr	Kaffeepause und Ausstellungsbesuch offeriert von West Fraser	
11:05 Uhr	Neues zur Feuchtesicherheit von Bauteilen mit Dämmstoffen auf Holz- und Zellulosebasis Dr.-Ing. Daniel Zirkelbach Fraunhofer IBP, Holzkirchen (D)	
11:45 Uhr	Sockelpunkt im Holzbau: Hier kommt Vieles zusammen Dipl.-Ing (FH) Daniel Kehl Büro für Holz[Bau]Physik, Leipzig (D)	
12:25 Uhr	Podiumsdiskussion mit den Referenten	
12:35 Uhr	Mittagspause und Ausstellungsbesuch	

- 13:45 Uhr **Denkmalpflege contra Bauphysik? Durch Kommunikation zur nachhaltigen Sanierung**  
Dipl.-Ing. Uwe Müller  
Ingenieurdiagnose Bau, Leipzig (D)
- 14:25 Uhr **Flankenkonvektion: Durch kleine Nachlässigkeiten zum Bauschaden**  
Dipl.-Ing. (FH) Michael Wehrli  
Sachverständiger, Marthalen (CH)
- 15:05 Uhr **DIN 4108-3:2024: die neue Basisnorm zum Feuchteschutz - Struktur und nachweisfreie Dächer**  
Robert Borsch-Laaks  
Sachverständiger, Aachen (D)
- 15:45 Uhr **Podiumsdiskussion mit den Referenten & Ausblick**
- 16:15 Uhr **Ende des Kongresses**



Foto: R. Heinicke

### Sponsoren:



[www.ampack.de](http://www.ampack.de)



[www.schneider-holz.com](http://www.schneider-holz.com)



[www.egger.de](http://www.egger.de)



[www.gutex.de](http://www.gutex.de)



[www.isocell.com](http://www.isocell.com)



[www.proclima.de](http://www.proclima.de)



[www.regupol.de](http://www.regupol.de)



[www.rothoblaas.de](http://www.rothoblaas.de)



[www.siga.swiss](http://www.siga.swiss)



[www.steico.com](http://www.steico.com)



[www.westfraser.de](http://www.westfraser.de)



[www.wuerth.de](http://www.wuerth.de)

### Veranstaltungsort:

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ KUBUS  
Permoserstraße 15, 04318 Leipzig

Das UFZ ist vom Leipziger Hauptbahnhof mit der Straßenbahn innerhalb von 15 Minuten zu erreichen.

### Kongressgebühren:

für Mitglieder:	netto	(brutto*)
Deutscher Holzfertigbau-Verband (DHV)	439 €	(522,41 €)
Holzbau Kompetenz Sachsen (HKS)	459 €	(546,21 €)
Informationsverein Holz (IVH)	459 €	(546,21 €)
Innungsmitglied Holzbau Deutschland	459 €	(546,21 €)
Alle anderen Teilnehmer	489 €	(581,91 €)

### Im Preis enthaltene Leistungen:

Teilnahme und Kongressunterlagen,  
Mahlzeiten und Tagesgetränke

<b>Abendevent</b> (inkl. Essen und Begrüßungsgetränk)	49 €	(58,31€)
*inkl. 19 % MwSt.		

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich online an unter:

[www.holzbauphysik-kongress.eu](http://www.holzbauphysik-kongress.eu)



12 Punkte für die Verlängerung Ihres Eintrages  
in der Energieeffizienz-Expertenliste (WG, NWG, EBM)

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden gemäß ihres Einganges beim e.u.[z.] berücksichtigt und können nur schriftlich zurückgezogen werden. Die Anmeldung ist erst nach Bestätigung durch den Veranstalter rechtskräftig. Sie erhalten außerdem eine Anfahrtsskizze und eine Rechnung. Bei Abmeldungen bis 21 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir grundsätzlich eine Bearbeitungsgebühr von 60 € (zzgl. 19 % MwSt.). 20 bis 8 Tage vor Veranstaltungsbeginn sind 70 % der Teilnahmegebühr zu zahlen. Nach dieser Frist bzw. bei Nichterscheinen ist die volle Tagungsgebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Maßgebend ist der Posteingangsstempel. In diesem Fall werden alle Tagungsunterlagen nach Zahlungseingang auf dem Postweg zugesandt. Es ist möglich, nach Absprache einen Ersatzteilnehmer zu benennen.

Wir behalten uns vor, die Veranstaltung kurzfristig abzusagen. In diesem Fall erfolgt die Rückerstattung bereits gezahlter Beträge. In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von Dozenten und/oder Änderungen im Programmablauf vor. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung ausschließlich auf die Teilnahmegebühr.

### Veranstalter:



### Organisation und Anmeldung:

Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH  
Zum Energie- und Umweltzentrum 1  
D - 31832 Springe-Eldagsen

Fon 0049 5044 975-0  
Fax 0049 5044 975-66  
[bildung@e-u-z.de](mailto:bildung@e-u-z.de)

### Kooperationspartner:



Deutscher  
Holzfertigbau-  
Verband e.V.



### Unterstützer:



INFORMATIONSDIENST **HOLZ**

### Medienpartner:

