

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 Tellerrand 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 gebäude-technischen 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 Brandschutzworschriften: 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 IPB, 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**

Feuchte- und Holzschutz - Teil 2

- 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**



Sponsoren:



www.ampack.de



www.schneider-holz.com



www.egger.de



www.gutex.de



www.isocell.com



www.proclima.de



www.regupol.de



www.rothoblaas.de



www.siga.swiss



www.steico.com



www.westfraser.de



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:

	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

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

Anmeldung

Bitte melden Sie sich online an unter:



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

Kooperationspartner:



Deutscher
Holzfertigbau-
Verband e.V.



Unterstützer:



INFORMATIONSDIENST HOLZ

Medienpartner:

