

BRAND ENERGIE FEUCHTE

Brand Energie Feuchte

Der 13. Internationale Holz[Bau]PhysikKongress widmet sich schwerpunktmäßig den besonderen Anforderungen in den Disziplinen Brand und Feuchteschutz sowie der Energieeinsparung.

Seit 2024 ist die neue Musterholzbaurichtlinie veröffentlicht und in allen Bundesländern eingeführt. Nun liegen erste Erfahrungen vor. 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 den Brandschutz in der Bauphase. Ein Thema, das durch den mehrgeschossigen Holzbau an Aktualität gewinnt.

Nicht weniger anspruchsvoll ist die Beherrschung der Energiewende. Ausgewiesene Experten gehen auf die neue Luftdichtheitsnorm DIN 4108-7 ein und klären, ob man Passivhäuser mit Strom heizen kann. Ein Vortrag zur Frage, wie die Wärmewende in der Praxis funktioniert, rundet den ersten Tag ab.

Im Feuchteschutz geht es zunächst um den Umgang mit Witterung in der Bauphase. Ein zu beachtendes Thema, das mit der Größe der Objekte mitwächst. Gespickt mit Praxisbeispielen werden die Referenten die Notwendigkeit eines schlüssigen Konzeptes herausarbeiten, geeignete Lösungen aufzeigen und verdeutlichen, wer für was verantwortlich ist. Passend dazu wird darauf eingegangen, ob und wie man eine nasse Konstruktion wieder trocken bekommt – in Forschung und Praxis. Der Kongress endet mit kuriosen Erfahrungen mit Gutachten, der Auswirkung von Verschattungen in der hygrothermischen Simulation und einem ungewöhnlichen Lösungsansatz für eine schadhafte Loggia.

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

4./5. März 2027

**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

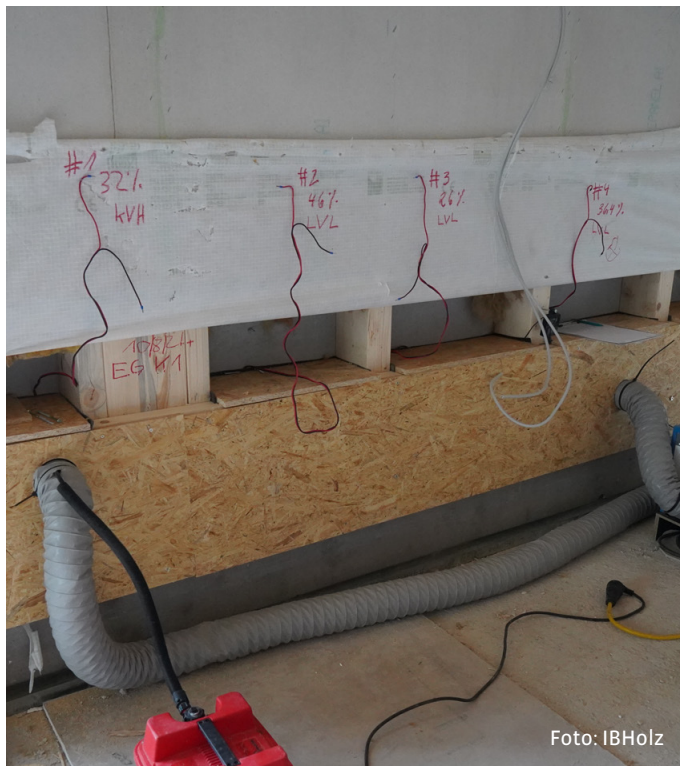
Holzbau Kompetenz Sachsen GmbH,
Dresden

Unterstützer:

Holzbau Deutschland - Institut e.V.
INFORMATIONSDIENST HOLZ

DONNERSTAG, 4. März 2027		16:05 Uhr	Kaffeepause und Ausstellungsbesuch offiert von Ampack
ab 08:30 Uhr	Check-In, Ausstellungsbesuch und Willkommenskaffee	16:40 Uhr	Wärmewende in der Praxis: 90 % weniger reale Heizenergie Robert Borsch-Laaks SV für Bauphysik, Aachen (D)
09:30 Uhr	Grußworte und Einführung	17:20 Uhr	Podiumsdiskussion mit den Referenten
Brandschutz		17:35 Uhr	Ende des ersten Tages
09:50 Uhr	Brandschutz im mehrgeschossigen Holzbau: Erfahrungen mit MHolzbauphysik und neue Regeln Prof. Dr.-Ing. Norman Werther TH Augsburg, Augsburg (D)	19:00 Uhr	Abendevent im Ratskeller Leipzig
10:30 Uhr	Brandschutz während der Bauphase: mit Konzept - aber ohne Bekleidung und ohne Brandschutztüren M.Sc. Lisa Ansel HAHN Consult GmbH, Hamburg (D)	FREITAG, 5. März 2027	
11:10 Uhr	Kaffeepause und Ausstellungsbesuch offiert von pro clima	Feuchte- und Holzschutz - Teil 1	
Details		09:00 Uhr	Witterungsschutz auf der Baustelle: aus Sicht der Praxis Mike Detzner Bennert GmbH, Klettbach (D)
11:45 Uhr	Sockel 2.0: Anschluss im Staffelgeschoss Dipl.-Ing. (FH) Daniel Kehl Büro für Holz[Bau]Physik, Leipzig (D)	09:40 Uhr	Witterungsschutz beim mehrgeschossigen Holzbau: Worauf kommt es an und wer hat was zu tun? Prof. Tobias Götz PIRMIN JUNG Deutschland GmbH, Remagen (D)
12:25 Uhr	Tatort Fenstereinbau: Schäden erkennen, Lösungen umsetzen Dipl.-Ing. (FH) Helmut König Herz & Lang GmbH, Weitnau (D)	10:20 Uhr	Podiumsdiskussion mit den Referenten
13:05 Uhr	Podiumsdiskussion mit den Referenten	10:30 Uhr	Kaffeepause und Ausstellungsbesuch offiert von Holzbau Kompetenz Sachsen
13:35 Uhr	Mittagspause und Ausstellungsbesuch	11:05 Uhr	Befeuchten und Trocknen von CLT im Labor: Erkenntnisse aus der Forschung Dipl.-Ing. (FH) Daniel Kehl Büro für Holz[Bau]Physik, Leipzig (D)
Energie		11:45 Uhr	Trocknung von Holzbauteilen auf der Baustelle Dipl.-Ing. (FH) HT Robert Simon Freier Mitarbeiter in der IQUH GmbH, Weikersheim (D)
14:45 Uhr	Die neue Luftdichtheitsnorm DIN 4108-7: Änderungen mit Informationen zur Qualitätssicherung Dipl.-Ing. (FH) Oliver Solcher FLiB e.V., Berlin (D)	12:25 Uhr	Podiumsdiskussion mit den Referenten
15:25 Uhr	Elektrisch Heizen im Passivhaus: wirtschaftlich, ökologisch, gesellschaftlich Dipl.-Ing. Friedemann Stelzer Energiebündel - unabh. Ingenieurbüro, Reutlingen (D)	12:35 Uhr	Mittagspause und Ausstellungsbesuch

- 13:45 Uhr **Kuriose Erfahrungen aus der Gutachtertätigkeit**
DI Dr. Martin Teibinger
Sachverständiger, Wien (A)
- 14:25 Uhr **Berücksichtigung der Verschattung in der hygrothermischen Simulation**
Dr. Christian Bludau
Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Holzkirchen (D)
- 15:05 Uhr **In das Bestandsdach eingeschnittene Loggia: Schäden und ein ungewöhnlicher Lösungsansatz**
Dr.-Ing. Gregor Scheffler
Ingenieurbüro Dr. Scheffler & Partner GmbH, Dresden (D)
- 15:45 Uhr **Podiumsdiskussion mit den Referenten & Ausblick**
- 16:15 Uhr **Ende des Kongresses**



Sponsoren:



www.ampack.biz



www.schneider-holz.com



www.egger.de



www.gutex.de



www.isocell.com



www.isover.de



www.knauf.com



www.proclima.de



www.regupol.de



www.rothoblaas.de



www.siga.swiss



www.steico.com



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

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

Anmeldung

Bitte melden Sie sich online an unter:

www.holzbauphysik-kongress.de

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



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 Zahlungs-
eingang 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:



energie + umwelt zentrum
am deister

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:

