

# FEUCHTESCHUTZ UND HOLZSCHUTZ

**26. und 27. März 2020**

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

**Veranstalter:**

DHV - Deutscher Holzfertigbau-  
Verband e.V., Ostfildern  
e.u.[z.] - Energie- u. Umweltzentrum  
am Deister GmbH, Springe

**In Kooperation mit:**

Berner Fachhochschule (CH)  
Fraunhofer IBP, Holzkirchen  
TU München

**Mit Unterstützung von:**

Holzbau Deutschland - Institut e.V.  
INFORMATIONSDIENST HOLZ

## Feuchteschutz = Holzschutz

Der 11. Internationale Holz[Bau]Physik-Kongress steht ganz im Zeichen des Feuchte- und Holzschutzes. Von der Planungsphase bis zur Fertigstellung eines Gebäudes ist es das Ziel, unplanmäßige Feuchtebelastungen im Bauteil zu vermeiden. Mit größer werdenden Gebäuden entstehen hierbei auch neue Herausforderungen beim Baustellenmanagement. Es muss nicht nur vieles im Vorfeld geplant sein, sondern auch die Baustelle benötigt eine gut durchdachte Organisation.

Natürlich darf auch der „normale“ Feuchteschutz im Vortragsprogramm nicht fehlen. So wird ein Blick in aktualisierte Regelwerke geworfen sowie hinterfragt, wie die Hinterlüftung von Flachdächern funktioniert und wie Luftleckagen derzeit bewertet werden.

Erstmals geht der Kongress der Frage nach, ob die technische Trocknung das Holz vor Insektenbefall schützt und wie Schimmelpilze in Theorie und Praxis reagieren. In guter Tradition werden auch wieder Erkenntnisse aus der Forschung vorgetragen, diesmal zur Fensterfuge und zum funktionsfähigen Unterdach.

Den Abschluss des Kongresses bildet seit jeher die Rubrik „Lernen aus Schäden im Holzbau“, die den Blick auf relevante Details schärfen soll. Sie erfahren unter anderem, dass es auch im Inneren des Gebäudes regnen kann, welche Probleme Hohlräume auf der kalten Seite der Dämmung verursachen und von Kuriositäten aus der Praxis des Sachverständigen.

Wir bedanken uns bereits jetzt bei den Referentinnen und Referenten, dass sie ihre Erfahrungen an Sie weitergeben und dabei praxisbezogen und intensiv auf Ihre Themen eingehen werden.

Wir sind überzeugt, Ihnen ein vielfältiges und interessantes Programm zusammengestellt 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, 26. März 2020

- ab 08:30 Uhr **Check-In, Ausstellungsbesuch und Willkommenskaffee** offeriert von pro clima
- 09:30 Uhr **Einführung** und Vorstellung des Kongressteams

### Details im Holzbau

- 09:45 Uhr **Modernisierung statt Abriss und Neubau: Vorgefertigte TES-Fassadenelemente in der Praxis**  
Dipl.-Ing. Alexander Gump  
Gump & Maier GmbH, Binswangen (D)
- 10:30 Uhr **Baustellenmanagement bei Aufstockungen: Kür oder Leidensweg für den Holzbaubetrieb?**  
Zimmerermeister Ingo Kempa  
keenco<sup>3</sup> UG Planungsgesellschaft für Holzbau, Hamburg (D)
- 11:15 Uhr **Organisatorischer Holzschutz: Schäden trotz guter Detailplanung und Ausführung**  
Dipl.-Ing. (FH) Florian Scharmacher M.Sc.  
Ingenieurberatung Scharmacher, München (D)
- 12:00 Uhr **Podiumsdiskussion mit den Referenten**
- 12:15 Uhr **Mittagspause und Ausstellungsbesuch**

### Feuchteschutz = Holzschutz

- 13:30 Uhr **Feuchteschutz: Alte Erkenntnisse - (neue) Normen**  
Robert Borsch-Laaks  
Sachverständiger für Bauphysik, Aachen (D)
- 14:15 Uhr **Hinterlüftung von Flachdächern: Was strömt denn da?**  
Dipl.-Ing. (FH) Daniel Kehl  
büro für holz[bau]physik, Leipzig (D)
- 15:00 Uhr **Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**  
offeriert von Würth
- 15:45 Uhr **Luftdichtheit, Luftdurchlässigkeit und Leckagebewertung mit Fallbeispielen**  
DI Dr. Martin Teibinger  
HTL Wien 3 & Sachverständiger, Wien (A)

- 16:30 Uhr **Neueste Informationen zu Dataholz**  
M.Eng. Christoph Kurzer  
Technische Universität München, Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion, München (D)
- 17:00 Uhr **Podiumsdiskussion mit den Referenten**
- 17:15 Uhr **Ende des ersten Tages**
- 19:00 Uhr **Abendevent im Ring-Café**

## FREITAG, 27. März 2020

### Folgen der Feuchte

- 09:00 Uhr **Schützt die technische Trocknung von Bauholz vor Hausbockbefall?**  
Dr. Dirk Lukowsky  
Wilhem-Klauditz-Institut, Braunschweig (D)
- 09:45 Uhr **Schimmelpilze in Theorie und Praxis**  
Dr. Thomas Warscheid  
LBW - Bioconsult, Wiefelstede (D)
- 10:30 Uhr **Podiumsdiskussion mit den Referenten**
- 10:45 Uhr **Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**  
offeriert von Norbord

### Neues aus der Forschung

- 11:30 Uhr **Die Kunst der Fuge: Fenster- und Türanschlüsse im Holzbau**  
Dipl.-HTL-Ing. Peter Schober  
Holzforschung Austria, Wien (A)
- 12:15 Uhr **Hinterlüftung von Steildächern: Was braucht es für ein funktionsfähiges (Unter-)dach?**  
DI Dr. Julia Bachinger  
Holzforschung Austria, Wien (A)
- 13:00 Uhr **Podiumsdiskussion mit den Referenten**
- 13:15 Uhr **Mittagspause und Ausstellungsbesuch**

## Lernen aus Schäden im Holzbau

- 14:30 Uhr **Schadenspotenzial unbelüfteter Hohlräume:  
Beispiele aus der Praxis**  
Dipl.-Ing. ETH Markus Zumoberhaus  
Bauphysikalische Beratung, Luzern (CH)
- 15:00 Uhr **Wasserdichter Holzbau:  
Halten Abdichtungen in Bädern ihr Versprechen?**  
Dipl.-Ing. Martin Mohrmann  
Sachverständigenbüro Holz und Holzschutz, Kiel (D)
- 15:30 Uhr **Wer baut denn so was?  
Besonderheiten aus der Sachverständigenpraxis**  
M.Eng. Kai Köhler  
ö.b.u.v. Sachverständiger, Wermelskirchen (D)
- 16:00 Uhr **Podiumsdiskussion mit den Referenten u. Ausblick**
- 16:30 Uhr **Ende des Kongresses**



## 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.

## Veranstalter und Kooperationspartner:



e·u·z  
energie + umwelt zentrum  
am deister



## Unterstützer:



## Medienpartner:



## INFORMATIONSDIENST HOLZ

## Sponsoren:



## 11. Internationaler Holz[Bau]Physik-Kongress

# FEUCHTESCHUTZ

# UND HOLZSCHUTZ

online:  
[www.holzbauphysik-kongress.de/anmeldung.php](http://www.holzbauphysik-kongress.de/anmeldung.php)

oder

E-Mail:  
[bildung@e-u-z.de](mailto:bildung@e-u-z.de)

oder

Anmeldefax:  
0049 5044 975-66

### Veranstaltungsort

UfZ Kubus, Permoserstr. 15, 04318 Leipzig

### Veranstalter

Deutscher Holzfertigbau-Verband e.V. (DHV), Ostfildern  
e.u.[z.] - Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH

### Organisation und Anmeldung

e.u.[z.] - Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH  
Ansprechpartnerin: Sabine Schneider  
D-31832 Springe-Eldagsen

Fon 0049 5044 975-0

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

### Kongressgebühren

	netto	inkl. 19 % MWSt.
Deutscher Holzfertigbau Verband <b>DHV</b>	379,- €	451,01 €
Informationsverein Holz <b>IVH</b>	399,- €	474,81 €
Holzbau Deutschland <b>HBD</b> -Mitglied Innung .....	399,- €	474,81 €
Alle anderen Teilnehmer	429,- €	510,51 €
Im Preis enthaltene Leistungen: Teilnahme, Kongressunterlagen, Mahlzeiten und Tagesgetränke		
Abendevent (inkl. Essen, Begrüßungsgetränk) separate Anmeldung	50,- €	59,50 €

Name .....

Firma .....

Straße .....

Land / PLZ / Ort .....

Fon / Fax .....

E-Mail .....

Datum / Unterschrift .....

Ich erkenne die hier genannten Preise und Bedingungen ausdrücklich an und bestätige, korrekte und vollständige Angaben gemacht zu haben.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden gemäß ihres Eingangs 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. Eine kostenlose Abmeldung ist bis sechs Wochen vor Kongressbeginn möglich. Danach berechnen wir eine Stornogebühr von 75,- € (zzgl. MwSt.). Erfolgt die Abmeldung weniger als zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn, berechnen wir 50 % der Kongressgebühr. Maßgebend ist der Poststempel. Bei Nichterscheinen angemeldeter Teilnehmer berechnen wir 75 % der Kongressgebühr. In diesem Fall werden alle Tagungsunterlagen nach Zahlungseingang auf dem Postweg zugesandt.

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.