

Mit Holzbau hoch hinaus

# James Hardie Holzbau-Tage 2022

3. und 4. November 2022



# Brand- und Schallschutz – wichtige Themen für den Holzbau!

Sehr geehrte Damen und Herren,

Wir laden Sie ganz herzlich ein zu einer neuen Ausgabe unserer Holzbau-Tage für Planer und Verarbeiter.

Im Fokus steht erneut das moderne und nachhaltige Bauen mit Holz, vom Schall- und Brandschutz im Geschosswohnungsbau – inklusive Aspekten der Planung – bis zu Lösungen für anspruchsvolle und dauerhaft schöne Fassaden.

Im begleitenden Praxisteil legen wir gemeinsam Hand an unsere Produkte zum Fußbodenheizungs-Bodensystem fermacell® Therm25™ und die Hardie® Fassadenlösungen.

Am Freitag schauen wir besonders auf den Schallschutz für Holzbalkendecken – die Regelwerke, Nachweise und Konstruktionen – und betrachten den Holzbau zum Abschluss aus ganzheitlicher Perspektive.

Daneben gibt es wie immer reichlich Möglichkeit zum Austausch mit unseren Fachleuten und den Teilnehmern. Wir freuen uns auf die Holzbau-Tage 2022 mit Ihnen!

Herzliche Grüße  
James Hardie Europe



# Programm

Donnerstag, 03. November 2022



10.00 Uhr

## Begrüßung

Roland Fietz, James Hardie Europe, Vertriebsleitung

10.15 Uhr

Fachvortrag

## Detailplanung von Schall- und Brandschutz im Geschosswohnungsbau

B. Eng. Nils Jesper, Meisterstück Haus

Ein mehrgeschossiges Gebäude in Holzbauweise von Grund auf im Detail neu planen, insbesondere unter der Beachtung des Brand-, und Schallschutzes.

11.00 Uhr

Erfahrungsbericht

## Der Sprung auf die Baustelle, Umsetzung der Werksplanung in Holztafelbauweise Gebäudeklasse 3

B. Eng. Nils Jesper, Meisterstück Haus

Vorstellung der Details in der Praxis, der Umsetzung des geplanten Gebäudes und Präsentation der Details zum Brand- und zum Schallschutz.

11.45 Uhr

James Hardie

Kernkompetenz

## Brandschutzlösungen für den Holzbau – für die Gebäudeklassen 1 bis 5

Dipl.-Ing. Markus Möllenbeck, James Hardie Europe

Neue Systeme, allgemeine Bauartgenehmigungen und Prüfzeugnisse für das „Bauen hoch hinaus“. Lösungen um den Anforderungen gerecht zu werden!

12.30 Uhr

## Mittagspause

13.15 Uhr

Praxis

### **Hardie® Produkte in der Anwendung**

Praktische Verarbeitung von Trockenestrich-Systemen mit Fußbodenheizungen, Montage der Hardie® Fassaden Produkte an vorgehängten und hinterlüfteten Fassaden.

15.15 Uhr

### **Kaffeepause**

15.45 Uhr

Fachvortrag

### **Außenwandbekleidungen im Holzbau**

Dr.-Ing. T. Schrepfer, CRP Bauingenieure GmbH Berlin

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF) sicher planen und bauen. Die VHF ist eine sichere und praktikable Möglichkeit, schöne Fassaden zu gestalten. Welche Anforderungen stellt der Brandschutz, welche rechtlichen Vorgaben sind an den vorgehängten hinterlüfteten Fassaden im Holzbau zu beachten.

16.45 Uhr

Erfahrungsbericht

### **Vom Praktiker für den Praktiker: praktische Umsetzung hinterlüfteter Fassaden von James Hardie**

Patrick Gottschalk, Sowade GmbH und Stefan Thölken, James Hardie Europe

Eine hochwertige, schicke Fassade ist das Aushängeschild eines jeden Gebäudes. Wie werden diese Fassaden im Detail ausgebildet, um eine dauerhaft schöne und pflegeleichte Fassade anbieten zu können? Anhand von realisierten Projekten bekommen Sie einen Einblick in die Detail-Ausführungen.

17.30 Uhr

### **Abfahrt der Busse**

# Programm

Freitag, 04. November 2022



09.00 Uhr

Fachvortrag

## Trittschallnachweis von Holzdecken – neue Möglichkeiten für den Nachweis nach DIN 4109

Prof. Dr.-Ing. Andreas Rabold, Technische Hochschule Rosenheim

Lernen Sie die Vorteile des neuen Verfahrens für den Holzbau kennen. Die Nachweis-Methodik wird vorgestellt und an Beispielen erläutert. Darüber hinaus erfahren Sie, weshalb das neue Verfahren erforderlich wurde und erhalten auch einen Ausblick zum Thema Komfort-Schallschutz und tiefe Frequenzen.

09.45 Uhr

Erfahrungsbericht

## Holzbalkendecken - welcher Schallschutz wird geschuldet?

Dipl.-Ing.- Dipl. Journ. Wolfgang Schäfer, Bundesverband Deutscher Fertigtbau

Ableich der Vorgaben aus deutschen Normen und Regelwerken mit der gängigen Rechtsauffassung und Diskussion möglicher Formulierungen im Rahmen der Verkaufsberatung sowie für Bau und Leistungsbeschreibungen.

10.30 Uhr

## Kaffeepause

11.00 Uhr

James Hardie

Kernkompetenz

## Holzbalkendecken mit James Hardie – Kalkulation von Schallschutz in dB und Euro

Dipl.-Ing. Georg Sponfeldner, James Hardie Europe

Neue Messergebnisse für Luft- und Trittschall an Holzbalkendecken mit fermacell® Produkten und neue Ergebnisse für die Flankendämmung mit Berechnungsbeispielen für Mindest-Schallschutz nach DIN 4109 und erhöhten Schallschutz nach dieser Norm und anderen Holzbau Regelwerken.

11.45 Uhr

Erfahrungsbericht

### Was passiert nach der Fertigstellung?

Dipl.-Ing. Heinrich Rohlfis, Holzbauberater Rohlfis

Der Holzhaus-Kunde legt Wert auf eine „Komplett-Betreuung“ – auch nach der Fertigstellung des Hauses. Wie wird die Kundendienstarbeit organisiert, welche Details sind rund um’s Haus zu beachten, welche Tipps kann der Haushersteller noch geben? Nicht zuletzt: was kann der Hersteller für spätere Veränderungen und Renovierungen anbieten?

12.30 Uhr

### Zusammenfassung und Ausblick

Roland Fietz, James Hardie Europe

12.45 Uhr

### Meinungsaustausch bei einem kleinen Mittagsimbiss



# Anmeldung

**ANMELDUNG MÖGLICH BIS  
SPÄTESTENS 01. OKTOBER 2022!**

## zu den James Hardie Holzbau-Tagen 2022

Sie wollen dabei sein? Dann melden Sie sich schnell und einfach über den QR-Code an oder im Internet unter [www.fermacell.de/holzbautage](http://www.fermacell.de/holzbautage)



### Teilnahmebedingungen:

Die Teilnahmegebühr beträgt 120,00 € zzgl. MwSt. und beinhaltet beide Veranstaltungstage, Verpflegung, Übernachtung, Rahmenprogramm und Tagungsdokumentation.

**Die Anmeldung ist verbindlich, es können Stornogebühren anfallen<sup>1</sup>.**

Der Kongress wird von den Architektenkammern verschiedener Länder als Fortbildungs-/Weiterbildungsveranstaltung anerkannt. Die Randbedingungen richten sich nach den jeweiligen Satzungen. Sie erhalten eine Seminarbestätigung.

**Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.**

Deshalb empfehlen wir Ihnen, sich rechtzeitig anzumelden.

<sup>1</sup> Eine kostenlose Stornierung ist bis 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn möglich. Bereits gezahlte Gebühren werden zurückerstattet. Danach ist eine Stornierung möglich, jedoch ohne Rückerstattung bereits gezahlter Beiträge.



© 2022 James Hardie Europe GmbH. ™ und ® bezeichnen registrierte und eingetragene Marken der James Hardie Technology Limited und James Hardie Europe GmbH.

**James Hardie Europe GmbH**

Anmeldung:

E-Mail [fermacell-uni@jameshardie.com](mailto:fermacell-uni@jameshardie.com)

**Seminarort**

James Hardie Europe GmbH

Informations-Zentrum

Winterberg

37539 Bad Grund

har-240-00076/09.22/st

