

# fermacell

## Holzbau-Tage 2016

Aussicht 2017 – Standards im Holzbau

10. – 11. November 2016



fermacell<sup>®</sup>

# Regeln und Standards im Holzbau

## Sehr geehrte Damen und Herren,

nicht erst seit dem EuGH-Urteil sind die technischen Regeln für das Bauwesen im Gespräch der Fachwelt. Durch sich ständig ändernde europäische und nationale Normung besteht jederzeit die Notwendigkeit für Planer und Ausführende, sich zu informieren.

Neue Regeln durch die DIN 4109 im Schallschutz bedeuten z. B. neue Anforderungen an Holzbalkendecken.

Die zukünftige DIN 4102 für den Brandschutz bietet uns neue Konstruktionen im Holzbau, aber auch die Möglichkeit der Berechnung.

Die Abdichtung in Bädern und anderen Nassräumen wird zukünftig in einer neuen Norm geregelt, Merkblätter als Übergangslösung haben dann ausgedient.

Zu diesen (und auch anderen) Themen wollen wir Sie im Rahmen der fermacell Holzbau-Tage 2016 informieren.

Genießen Sie die Vorträge, nehmen Sie neue Ideen auf und erweitern Sie Ihr persönliches Netzwerk durch den Kontakt mit Gleichgesinnten. Wir freuen uns auf Sie.

Heinrich Rohlf's, Fermacell GmbH



# Programm

Donnerstag, 10. November 2016

## Neue Schallschutznormung – Einfluss auf Theorie und Praxis

**10:00 Uhr**    **Begrüßung**

**10:15 Uhr**    **Holzbau im Spiegel der neuen Norm – DIN 4109**  
**Dipl.-Ing. Gerhard Hiltz, Müller-BBM GmbH**

Fachvortrag

Die Neufassung, Änderungen und Struktur der DIN 4109 wird vorgestellt. Neue Bemessungsmethoden im Holzbau und der einschlägige Teil des Bauteilkataloges werden an Beispielen erläutert und diskutiert. Die Grenzen für den Holzbau im Handlungsraum zum erhöhten Schallschutz werden aufgezeigt.

**11:00 Uhr**    **Die neue DIN 4109 - Schallschutz in Theorie und Praxis**  
**Dipl.-Ing. Georg Sponfeldner,**  
**Fermacell GmbH**

fermacell  
 Kernkompetenz

Im Objekt gemessene Holzbalkendecken werden mit dem neuen vereinfachten Nachweisverfahren der DIN 4109 verglichen und auf Praxistauglichkeit überprüft.

**11:45 Uhr**    **Bürogebäude K72 in Dettingen an der Erms**  
**Dipl.-Ing. Peter Vaßen, Ingenieurbüro**  
**Vaßen, Büro für Energie und Umwelt**

Objektbericht

Eine Symbiose aus Architektur und Technik. Mit Herausforderungen bei der Planung von Bau- und Energieeffizienz, Aussteifung in Erdbebenzonen, Schallschutz und Nachhaltigkeit.



12:30 Uhr **Mittagspause**

13:55 Uhr **Werksbesichtigung/Praxis**

Besichtigung



## Anwendung der neuen Brandschutznormen im Holzbau

15:00 Uhr **Baulicher Brandschutz und haustechnische Installationen bei Gebäuden in Holzbauweise bis zur Hochhausgrenze**

Fachvortrag

**Dr.-Ing. René Stein, Technische Universität München, Materialprüfungsamt für das Bauwesen**

Vorstellung der baurechtlichen Grundlagen mit der Einstufung von Gebäuden in die Gebäudeklassen und Art der Nutzung sowie Klassifizierungsmöglichkeiten des Brandverhaltens der Baustoffe und Feuerwiderstandes gemäß DIN EN 13501-1 und -2. Die Darstellung der brandschutztechnischen Möglichkeiten erfolgt an zahlreichen Praxisbeispielen, u.a. Wohn-, Büro- oder Produktionsgebäude.

15:45 Uhr **Brandschutz im Holzbau**

fermacell  
Kernkompetenz

**Dipl.-Ing. Markus Möllenbeck, Fermacell GmbH**

Anwendungen für die Praxis im Holzbau mit Lösungen für neue Systeme, Details, Installationen und mehr. Einflüsse der neuen Zulassung und Norm DIN 4102-4/A1.

16:30 Uhr **Kaffeepause**

16:45 Uhr

Objektbericht

### Das etwas andere Fachwerkhaus – Wohnen und Schrauben unter einem Dach

**Dipl.-Ing. Ralf Schulze,  
Schulze-Holzbau GmbH**

Die gelungene Erweiterung eines bestehenden Fachwerkhauses mit versenkbaren Terrassenscheiben und eingebauter Hebebühne.



## Programm

Freitag, 11. November 2016

### Wetterschutz und Innenraumabdichtung

09:00 Uhr

fermacell  
Kernkompetenz

### Holzbaulösungen im Detail für Planer & Ausführende

**Dipl.-Ing. Leon Wenning, Fermacell GmbH**

Neue Details und Konstruktionen im Holzbau.  
Holzbau – Wo geht's hin in Deutschland und Europa?

09:45 Uhr

Objektbericht

### Es geht auch ohne Holzwerkstoffplatte!

**Zimmermeister Stefan Fichtl, Fichtl Holzbau GmbH**

Gründe für eine Gipsfaser-Platte auf der Außenwand und Konsequenzen in der Fertigung.

10:30 Uhr

**Kaffeepause**

**10:45 Uhr**fermacell  
Kernkompetenz**Vorgehängte Fassaden im Holzbau – Sichere Lösungen  
mit Powerpanel H<sub>2</sub>O****Dipl.-Ing. Frank Bode, Fermacell GmbH**

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden als sichere und dauerhafte Lösungen im Holzbau. Handelsübliche Unterkonstruktionen in Kombination mit Powerpanel H<sub>2</sub>O und verschiedenen Putzsystemen als geprüftes und zugelassenes System.

**11:30 Uhr**fermacell  
Kernkompetenz**Bäder und andere Nassräume im Holzbau****Heinrich Rohlf, Fermacell GmbH**

Durch die neue DIN 18534 „Abdichtung von Innenräumen“ werden entsprechende Maßnahmen in Bädern und anderen Feucht- bzw. Nassräumen ab 2017 neu geregelt. Was wird sich ändern?

**12:15 Uhr****Zusammenfassung und Ausblick****Heinrich Rohlf, Fermacell GmbH****Dipl.-Ing. Leon Wenning, Fermacell GmbH****12:45 Uhr****Meinungsaustausch bei einem kleinen Mittagsimbiss**

# Anmeldung

zu den fermacell Holzbau-Tagen 2016

Anmeldung möglich bis  
spätestens 30.09.2016!

Sie wollen dabei sein? Dann melden Sie sich schnell und einfach über den QR-Code oder im Internet unter [www.fermacell.de/Holzbautage2016](http://www.fermacell.de/Holzbautage2016) an.



## Teilnahmebedingungen:

Die Teilnahmegebühr beträgt 104,00 € und beinhaltet beide Veranstaltungstage, Einzelzimmerübernachtung, Rahmenprogramm und Tagungsdokumentation.

## Die Anmeldung ist verbindlich, es können Stornogebühren anfallen.

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.



Farmacell GmbH  
Düsseldorfer Landstraße 395  
D-47259 Duisburg

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

**fermacell**<sup>®</sup>

### **Farmacell GmbH**

Anmeldung:  
Brigitte Goldau  
Telefon 05327-8694-100  
Telefax 05327-8694-142  
E-Mail [fermacell-uni@xella.com](mailto:fermacell-uni@xella.com)

### **Seminarort**

Farmacell GmbH  
Informations-Zentrum  
Kalkwerk Winterberg  
37539 Bad Grund  
Telefon 05327-8694-0

fermacell<sup>®</sup> ist eine eingetragene  
Marke und ein Unternehmen der  
XELLA-Gruppe.