



Roboterfertigter Baldachin in Sydney (Foto: Prof. Dr. Robeller)

## 16. KASSELER HOLZBAUKONGRESS on tour

11. SEPTEMBER 2021 IN STADTALLENDORF

Der Hightechwerkstoff Holz –  
Wohin geht die Entwicklung?

## EINLADUNG

Das **Bundesbildungszentrum des Zimmerer- und Ausbaugewerbes**, der **Landesinnungsverband HOLZBAU DEUTSCHLAND - Verband Hessischer Zimmermeister** sowie der Verein **pro holzbau hessen** laden als **Kompetenzstandort Holz** gemeinsam Architekten, Bauingenieure und weitere Holzbauinteressierte zum 16. Kasseler Holzbaukongress on tour nach Stadtallendorf ein. Die Veranstaltung findet traditionell am Folgetag des Verbandstags der hessischen Zimmermeister statt. Sie will allen am Holzbau Interessierten ein Wissensupdate anbieten und den Austausch zwischen Planern und Ausführenden fördern.

Nachdem die Corona-Pandemie den meisten Betrieben nicht - wie zunächst befürchtet - Umsatzeinbrüche beschert hatte, sondern vielmehr volle Auftragsbücher, waren in 2021 die Folgen dennoch zu spüren: Die extreme Knappheit und Verteuerung von Holz und Holzwerkstoffen.

Verbände und Politik, aber auch die einzelnen Betriebe suchen seither nach Lösungsansätzen, um den Auswirkungen der Entwicklungen auf dem Weltmarkt entgegenzuwirken und diese lokal abzumildern. Da sich erste Zeichen der Entspannung auf dem Materialsektor abzeichnen, ist es jetzt an der Zeit den Blick nach vorn zu richten. Neben dem fruchtbringenden Besuch der Ausstellung werden unter Einbeziehung von Fachexperten, Lieferanten und Referenten wieder interessante Themenfelder behandelt, diskutiert und damit weitere Perspektiven eröffnet.

**Privatdozent Dr. Markus Euring** von der Georg-August-Universität in Göttingen wird neue Technologien und Holzwerkstoffe unter dem Einfluss des Klimawandels betrachten.

**Prof. Dr. Christopher Robeller** von der Hochschule Bremen demonstrierte bereits vor der Holzknappheit, wie aus Abfällen (z. B. Öffnungs-Ausschnitten von Brettsperrholzelementen) faszinierende Bauwerke unter Nutzung neuester, digitaler Planungs- und Fertigungsmethoden berechnet und hergestellt werden können.

Unter Holznägeln verstehen Zimmerleute meist die handgefertigten Stifte in traditionellen Zapfenverbindungen. **Dipl.-Ing. (FH) Stefan Siemers** von der österreichischen Firma Beck wird dagegen maschinell eintreibbare, statisch wirksame Hightech-Holznägel präsentieren.

**M. Eng. Jens Frohnmüller** von der Universität Kassel wird auf neue Trends und Innovationen bei der bewährten Holz-Beton-Verbundbauweise eingehen, die zwei so unterschiedliche Baustoffe unter Ausnutzung ihrer Stärken und Vermeidung ihrer Schwächen verbindet.

Abschließend wird **Horst Delp** von der international tätigen Firma SMC2 – DE die Verknüpfung von textiler Architektur mit Holzkonstruktionen insbesondere im Sportstättenbau vorstellen.

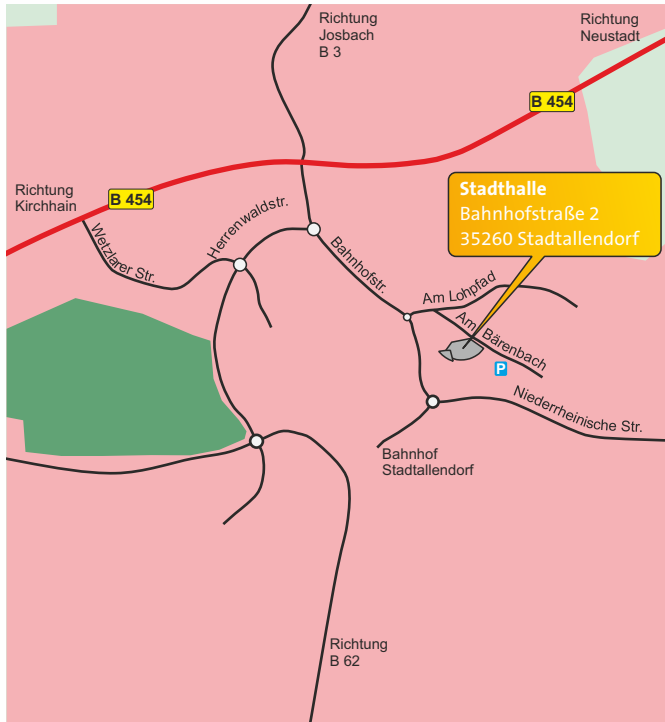
## PROGRAMM

- 09:00 – 09:10** **Eröffnung und Moderation**  
Obermeister Hartmut Pfeiffer
- 09:15 – 10:05** **Holztechnologie und Holzwerkstoffe in Zeiten des Klimawandels**  
PD Dr. Markus Euring, Georg-August-Universität, Göttingen
- 10:10 – 11:00** **Digitaler Holzbau**  
- Neue Methoden für Planung und Produktion  
Prof. Dr. Christopher Robeller, Professur Digitales Planen und Bauen, Hochschule Bremen
- 11:00 – 12:00** **Ausstellungsrundgang**
- 12:00 – 12:45** **LIGNOLOC**  
- Holznägel mit Bauzulassung  
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Siemers, Raimund Beck KG, Mauerkirchen, Österreich
- 12:45 – 13:45** **Mittagspause**
- 13:45 – 14:30** **Holz-Beton-Verbund: Trends und Innovationen**  
M. Eng. Jens Frohnmüller, Universität Kassel
- 14:30 – 15:15** **Kaffeepause, Ausstellungsrundgang**
- 15:15 – 16:00** **Textile Architektur und Holzbauweise**  
Horst Delp, SMC2 – DE, Frankfurt
- 16:00** **Schlusswort**  
Obermeister Hartmut Pfeiffer



# TAGUNGSORT

**Stadthalle Stadtallendorf**  
Bahnhofstraße 2  
35260 Stadtallendorf  
R2H9+3C Stadtallendorf



## ANMELDUNG

Fax: 05 61 - 58 55 65 90  
Werner-Heisenberg-Str. 4  
34123 Kassel  
Anmeldeschluss: 30.07.2021



## DURCHFÜHRUNG + RECHNUNGSSTELLUNG

**HOLZBAU DEUTSCHLAND -**  
Verband Hessischer Zimmermeister  
Werner-Heisenberg-Str. 4  
34123 Kassel

Sekretariat  
Mo - Do: 8<sup>30</sup> - 17<sup>00</sup> Fr: 8<sup>30</sup> - 14<sup>00</sup>  
Tel.: +49 (0) 561 82 02 03 81  
Fax: +49 (0) 561 58 55 65 90  
Mail: info@zimmerer-hessen.de

# TAGUNGSORT



Fotos: Stadtverwaltung Stadtallendorf

# ANMELDUNG

Ich nehme am 16. Kasseler Holzbaukongress teil.

Teilnahmebeitrag pro Person: 131,00 € zzgl. MwSt.

Auszubildende/Schüler/Studenten pro P.: 65,50 € zzgl. MwSt.

Einschl. Mittagessen, Tagungsgetränke, Tagungsunterlagen (zum download).

Überweisung nach Rechnungserhalt. Rechnung dient als Anmeldebestätigung.

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Zusätzl. Teilnehmer \_\_\_\_\_

Institution/ Firma \_\_\_\_\_

PLZ Ort \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Ich willige ein, dass alle vorstehenden Daten zum Zwecke der Tagungsverwaltung und allgemeiner Informationen gespeichert, verarbeitet und genutzt werden. Mir ist bekannt, dass ich jederzeit ein Recht auf kostenlose Auskunft, Änderung und Löschung habe. **(Bitte ankreuzen!)**

Ich benötige eine Teilnahmebescheinigung für Fortbildungspunkte.

Bei Nichtteilnahme ist der volle Rechnungsbetrag - bei Rücktritt nach dem 16.08.2021 sind 30 % - bei Rücktritt nach 30.08.2021 sind 50 % vom Rechnungsbetrag fällig. Teilnehmerwechsel ist in Absprache mit dem Veranstalter möglich.

Ort, Datum

Unterschrift