## **Premium Partner**





















# FORUM HOLZBAU TRAGWERK & KONSTRUKTION

Westdeutsche Fachtagung Tragwerksplanung im Holzbau (HTK) Mönchengladbach, Deutschland 12./13. März 2025

## Partner



















# Westdeutsche Fachtagung Tragwerksplanung im Holzbau (HTK)

Für Bauingenieurinnen und Bauingenieure mit ersten Erfahrung im Holzbau, neue Mitarbeitende von Holzbaubetrieben (Quereinsteiger) und Interessierte aus anderen Berufsgruppen.

Das Bauen mit Holz erfreut sich zusehends einer immer grösseren Nachfrage. Weltweit entstehen immer mehr Gebäude mit Tragstrukturen aus Holz. Die dabei gemachten Erfahrungen sind durchwegs positiv. Kommunen und Investoren schätzen die Planungssicherheit sowie die Aspekte der Nachhaltigkeit. Das ist sehr erfreulich. Es erfordert aber von den Bauingenieurinnen und -ingenieuren sowie allen Planungsbeteiligten besondere Kompetenzen und Kenntnisse im Umgang mit dem Werkstoff Holz. Die vorrauschauende und abschliessende Planung im Holzbau vermeidet Überraschungen im Bauprozess, führt zu einer hohen Kostensicherheit und zu wirtschaftlichen Konstruktionen. Statisch-konstruktiv spielt man in einer besonderen Liga. Die neu geschaffene Fachtagung «Tragwerk Konstruktion» soll dem Rechnung tragen und wertvolle Unterstützung in der anspruchsvollen täglichen Bau- und Planungspraxis geben. Ausgewiesene Experten vermitteln Grundlagen in der Bemessung und Konstruktion, geben Hinweise zu wirtschaftlichen Lösungen beim Tragwerksentwurf und belegen dies mit aktuellen Projekten.

# Kooperationen:

Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. Landesbeirat Holz NRW Ingenieurkammer-Bau NRW

## Mittwoch, 12. März 2025

# Besichtigung DERIX-Gruppe (optional)

Die DERIX-Gruppe entwickelt und realisiert zusammen mit starken Partnern aus der Holzindustrie weltweit Holzbauprojekte für unterschiedlichste Ansprüche. Im Werk Niederkrüchten (20 Minuten von Mönchengladbach) wird Brettsperrholz und Brettschichtholz hergestellt. Erfahren Sie mehr bei der Besichtigung, es lohnt sich.

08.30	Treffpunkt und Abfahrt mit dem <b>Bus</b> ab Kaiser-Friedrich-Halle in Mönchengladbach (Fahrt ca. 20 Minuten) oder <b>direkte</b> Anfahrt: DERIX, Dam 63, 41372 Niederkrüchten
09.00	Start in Dam $ ightarrow$ Unternehmenspräsentation und Werksführung
11.00	Rückfahrt nach Mönchengladbach

# Mittwoch, 12. März 2025

12.00	Eintreffen der Teilnehmenden und Begrüssungskaffee
13.00	Grussworte Axel Conrads, Vorstandsmitglied der Ingenieurkammer-Bau NRW, Düsseldorf
13.15	Begrüssung, Einleitung, Ziele und Übersicht über das Programm Prof. Andreas Müller, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne
13.30	Materialspezifische Eigenschaften von Holz, (Hochleistungs-) Produkte und deren Anwendung <i>Prof. Andreas Müller, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne</i>
14.30	Tragwerksentwurf von wirtschaftlichen Holzbaustrukturen – Hinweise und Fallbeispiele Markus Steppler und Suitbert Barbers, Derix-Gruppe, Niederkrüchten
15.30	Kaffeepause
16.00	Erfahrungsbericht eines Prüfingenieurs für Holzbau Wo sind die grössten Hürden? Tipps für eine prüffähige Tragwerksplanung Matthias Gerold, Harrer Ingenieure, Karlsruhe
17.30	Konstruktionen aus Holz für weitgespannte Decken und Dächer Dr. Peter Mestek, Sailer Stepan Tragwerkteam, München
19.00	Apero in der Ausstellung
20.00	Abendessen

# Donnerstag, 13. März 2025

08.00	Eintreffen der Teilnehmenden und Begrüssungskaffee
08.30	Gebäudeaussteifung: Grundlagen, Nachweisführung und konstruktive Umsetzung Prof. Dr. Johann Pravida, Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim
10.00	Kaffeepause
10.30	Schwingungsnachweise bei Holzdecken in der Praxis Prof. Dr. Patricia Hamm und Johannes Ruf, Hochschule Biberach, Biberach
12.00	Mittagspause
13.30	HBV-Systeme und Bemessung in der Praxis Prof. Dr. Jörg Schänzlin, Hochschule Biberach, Biberach
15.30	Kaffeepause
16.00	Knotenpunkte mit besonderen Anforderungen im Ingenieurholzbau Matthias Götz, Grossmann-Bau, Rosenheim
17.00	Zusammenfassung, Ende der Veranstaltung

#### **Tagungstermine**

## Mittwoch, 12. März 2025

13.00 Grussworte 13.15 Bearüssuna

19.00 Apero in der Ausstellung

20.00 Abendessen

#### Donnerstag, 13. März 2025

08.30 Begrüssung

17.00 Ende der Veranstaltung

#### **Tagungsort**

#### Kaiser-Friedrich-Halle

Hohenzollernstrasse 15 41061 Mönchengladbach

#### Teilnehmergebühren

ganze Veranstaltung 12./13. März 2025 EUR 460.weitere Teilnehmende aus dem Unternehmen EUR 310.Behörden | Schulen | Institute EUR 210.Studierende EUR 60.-

Besichtigung DERIX-Gruppe Dam 63, 41372 Niederkrüchten

Die Preise verstehen sich inklusive aller angegebenen Mittag- und Abendessen sowie ein Persönlicher Zugang zu den digitalen Tagungsunterlagen für ein Jahr auf alle Tagungsbände von FORUM HOLZBAU. Alle Preisangaben exklusive MwSt.

#### Anmeldung

## FORUM HOLZBAU

Simone Burri
Bahnhofplatz 1
2502 Biel/Bienne, Schweiz
T +41 32 327 20 00 | info@forum-holzbau.com

Anmeldung online unter www.forum-holzbau.com/HTK



### Bestimmungen

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden gemäss ihrem Eingang bei FORUM HOLZBAU berücksichtigt. Ist eine Teilnahme aus gesundheitlichen Gründen nicht möglich, benötigen wir ein Arztzeugnis, um gezahlte Gebühren zurückzuerstatten. Ist eine Teilnahme aus beruflichen oder privaten Gründen nicht möglich, kann jederzeit eine andere Person die Teilnahme übernehmen, jedoch mit schriftlicher Information an info@forum-holzbau. com. Eine kostenfreie Abmeldung ist bis 1 Woche vor Veranstaltungsbeginn möglich. Danach ist die volle Gebühr zu bezahlen.

Am Anlass wird fotografiert/gefilmt, mit Ihrer Anmeldung geben Sie Ihre Zustimmung zur Veröffentlichung der Bilder und der Angaben auf der Teilnehmendenliste welche als PDF mit den letzten Informationen versendet wird.

# FORUM HOLZBAU | Veranstaltungen



Internationales Wood BioEconomy-Forum (WBE)

19./20. Februar 2025 | Rosenheim, DE



Internationales Holzbau-Forum (FBC)

26.-28. Februar 2025 | Paris, FR



Forum dell'Edilizia in Legno (FLI)

5./6. März 2025 | Lazise sul Garda (VR), IT



Westdeutsche Fachtagung

**Tragwerksplanung im Holzbau (HTK)** 12./13. März 2025 | Mönchengladbach, DE



Internationaler Kongress

HolzBau | Technik & Wirtschaft (HTW) 19./20. März 2025 | Memmingen, DE



Forum Holzbau Polska (HBP)

1./2. April 2025 | Jachranka bei Warschau, PL



Fórum de Construcción con Madera (FMC)

14./15. Mai 2025 | Pamplona, ES



Deutscher Holzbau Kongress (DHK)

20./21. Mai 2025 | Berlin, DE



Süddeutscher Holzbau Kongress (SHK)

2./3. Juli 2025 | Stuttgart, DE



Forum Wood Building Nordic (WBN)

23./24. September 2025 | Malmö, SE



Europäischer Kongress (EBH)

9./10. Oktober 2025 | Köln, DE



Internationales Holzbau-Forum (IHF)

3.-5. Dezember 2025 | Innsbruck, AT

### Anerkennung beantragt

- Architektenkammer Nordrhein-Westfalen (AKNW)
- Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen (InBau NRW)
- Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz (ING RLP)
- Ingenieurkammer Hessen (ING KH)

Die Anzahl der Weiterbildungspunkte ist auf der Homepage www.forum-holzbau.com/HTK ersichtlich.