

Premium Partner



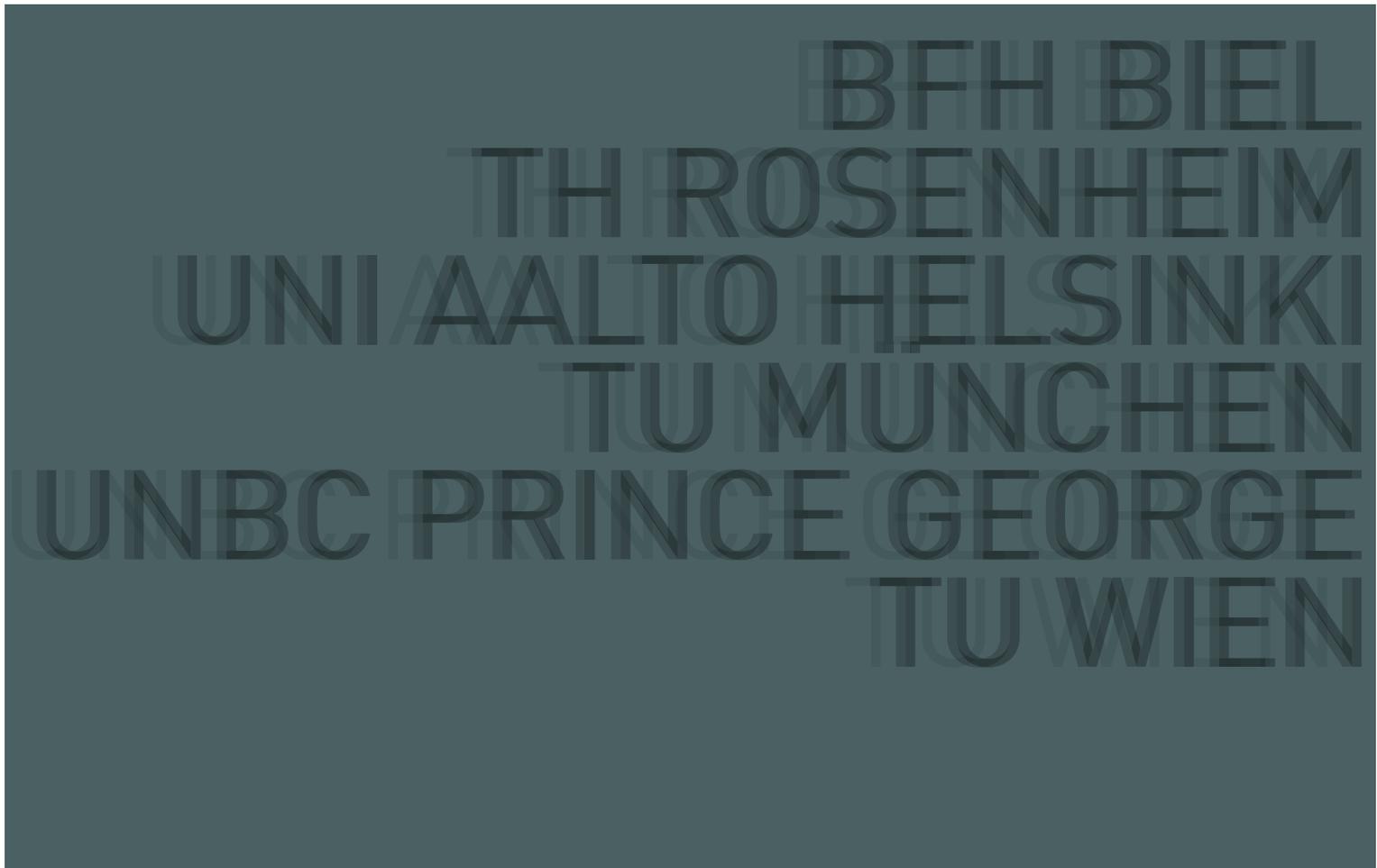
Partner



FORUM HOLZBAU

TRAGWERK & KONSTRUKTION

1. Internationale Fachtagung
Tragwerksplanung im Holzbau (HTK)
Memmingen, Deutschland
4./5. Juni 2024



FORUM HOLZBAU TRAGWERK & KONSTRUKTION

1. Internationale 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.

Das vermittelte Fachwissen ist im beruflichen Alltag unmittelbar einsetzbar.

- Sie kennen die materialspezifischen Eigenschaften des Werkstoffs Holz und der konstruktiven Holzwerkstoffe
- Sie können diese bei der Bemessung von Holztragwerken zielgerichtet einsetzen
- Sie können die konstruktiven Grundlagen beim Tragwerksentwurf von Holzbauten sicher anwenden
- Sie sind in der Lage weitgespannte Tragwerke in Holz zu konstruieren
- Sie können diese im Vergleich zu den konkurrierenden Materialien bewerten und deren Sinnhaftigkeit argumentativ begründen
- Sie sind mit den Grundlagen und der konstruktiven Umsetzung der Gebäudeaussteifung vertraut
- Sie verstehen die üblichen Methoden zur Beurteilung des Schwingungsverhaltens von Geschossdecken aus Holz
- Sie können die Bemessungsregeln von Holz-Beton-Verbundkonstruktionen direkt baupraktisch umsetzen

Kooperation:

Die Tagung wird in Kooperation mit der Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. durchgeführt.

Dienstag, 4. Juni 2024

- 12.45 Eintreffen der Teilnehmenden und Begrüssungskaffee
- 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
Prof. Andreas Müller, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne
- 14.30 Tragwerksentwurf von wirtschaftlichen Holzbaustrukturen – Hinweise und Fallbeispiele
Markus Stepler, Derix-Gruppe, Niederkrüchten
- 15.30 Kaffeepause
- 16.00 Erfahrungsbericht eines Prüflingenieurs 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 Aperó in der Ausstellung
- 20.00 Abendessen

Mittwoch, 5. Juni 2024

- 08.30 Gebäudeaussteifung: Grundlagen, Nachweisführung und konstruktive Umsetzung
Prof. Dr. Johann Pravidá, 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

Dienstag, 4. Juni 2024

12.45 Begrüssung
19.00 Aperó in der Ausstellung
20.00 Abendessen

Mittwoch, 5. Juni 2024

08.30 Begrüssung
17.00 Ende der Veranstaltung

Tagungsort

Stadthalle Memmingen

Platz der Deutschen Einheit 1, 87700 Memmingen, Deutschland

Teilnehmergebühren

ganze Veranstaltung 4./5. Juni 2024	EUR/CHF 450.-
weitere Teilnehmende aus dem Unternehmen	EUR/CHF 300.-
Behörden Schulen Institute	EUR/CHF 200.-

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



Forum Wood Building Baltic (WBB)

27./28. Februar 2024 | Tallinn, EE



Internationales Holzbau-Forum (FBC)

3.-5. April 2024 | Épinal|Nancy, FR



Forum Holzbau Polska (HBP)

23./24. April 2024 | Jachranka bei Warschau, PL



Bauphysik & Gebäudetechnik Tagung (BGT)

24./25. April 2024 | Friedrichshafen, DE



Internationale Fachtagung für Tragwerksplanung im Holzbau (HTK)

4./5. Juni 2024 | Memmingen, DE



Fórum de Construcción con Madera (FMC)

5./6. Juni 2024 | Pamplona, ES



Deutscher Holzbau Kongress (DHK)

11./12. Juni 2024 | Mercure Hotel MOA Berlin, DE



Süddeutscher Holzbau Kongress (SHK)

10./11. Juli 2024 | Stuttgart, DE



Forum Wood Building Nordic (WBN)

3./4. Oktober 2024 | Oslo, NO



Europäischer Kongress (EBH)

16./17. Oktober 2024 | Köln, DE



Forum dell'Edilizia in Legno (FLI)

23./24. Oktober 2024 | Lazise sul Garda (VR), IT



Internationales Holzbau-Forum (IHF)

4.-6. Dezember 2024 | Innsbruck, AT

Anerkennung beantragt

- Bayerische Ingenieurekammer-Bau
- Architekten und Stadtplanerkammer Hessen
- Architektenkammer Baden-Württemberg (AKBW)
- Ingenieurkammer Baden-Württemberg

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