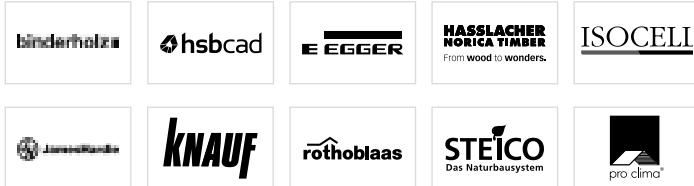


Premium Partner



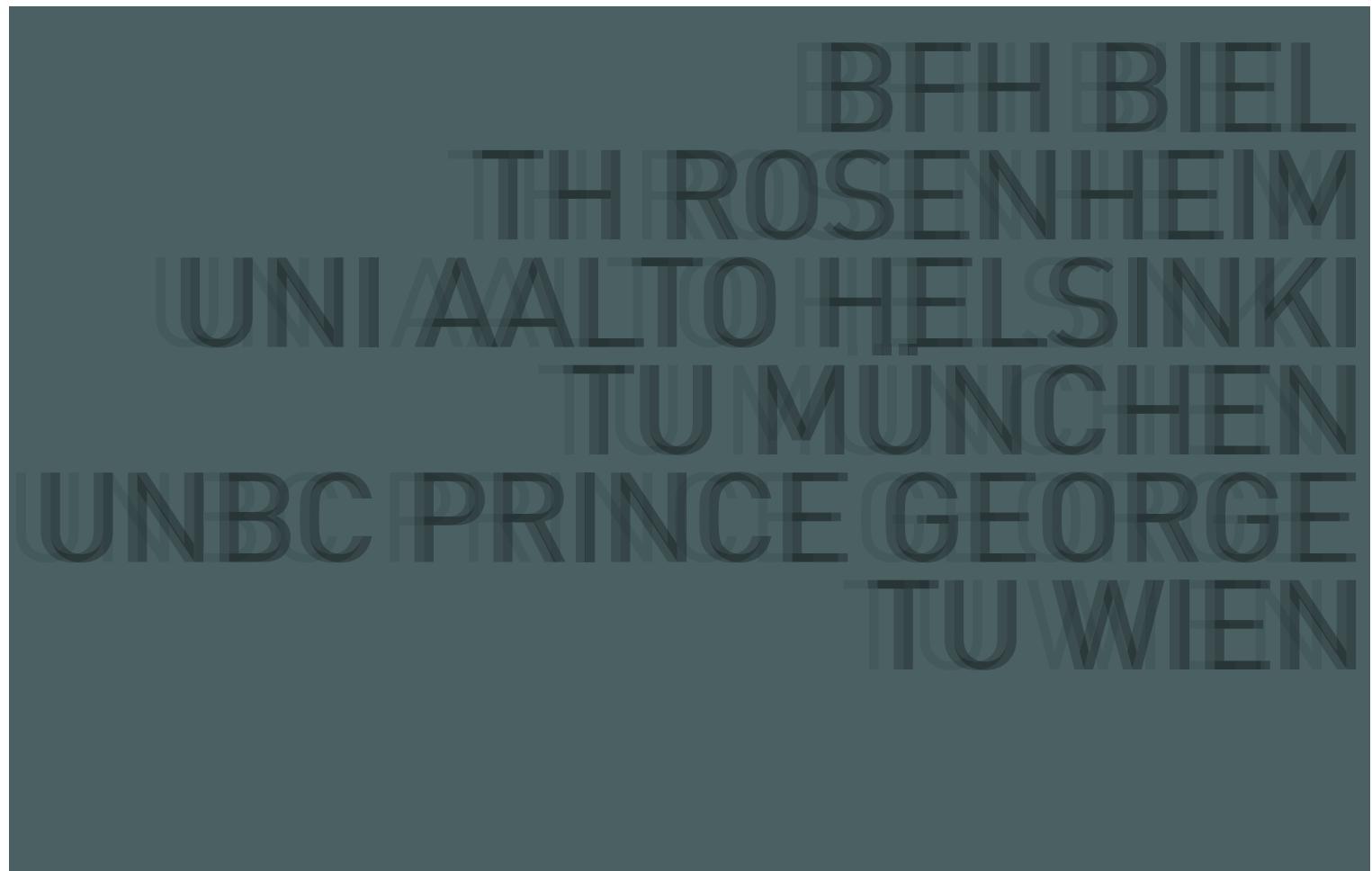
Partner



# 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 Planungs-praxis geben. Ausgewiesene Experten vermitteln Grundlagen in der Bemes-sung 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 Schwingungs-verhaltens 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
12.45	Begrüssung, Einleitung, Ziele und Übersicht über das Programm <i>Prof. Andreas Müller, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne</i>
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 <i>Markus Steppeler, Derix-Gruppe, Niederkrüchten</i>
15.30	Kaffeepause
16.00	Erfahrungsbericht eines Prüfingenieurs für Holzbau Wo sind die grössten Hürden? Tipps für eine prüffähige Tragwerksplanung <i>Matthias Gerold und Marion Kleiber, Harrer Ingenieure, Karlsruhe</i>
17.30	Konstruktionen aus Holz für weitgespannte Decken und Dächer <i>Dr. Peter Mestek, Sailer Stepan Tragwerkteam, München</i>
19.00	Apero in der Ausstellung
20.00	Abendessen

### Mittwoch, 5. Juni 2024

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

## Tagungstermine

### Dienstag, 4. Juni 2024

12.45 Begrüssung  
19.00 Apero 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](http://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.

20.12.2023

## 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)

26./27. September 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 Ingenieurkammer-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](http://www.forum-holzbau.com/HTK) ersichtlich.