

Premium Partner



Partner

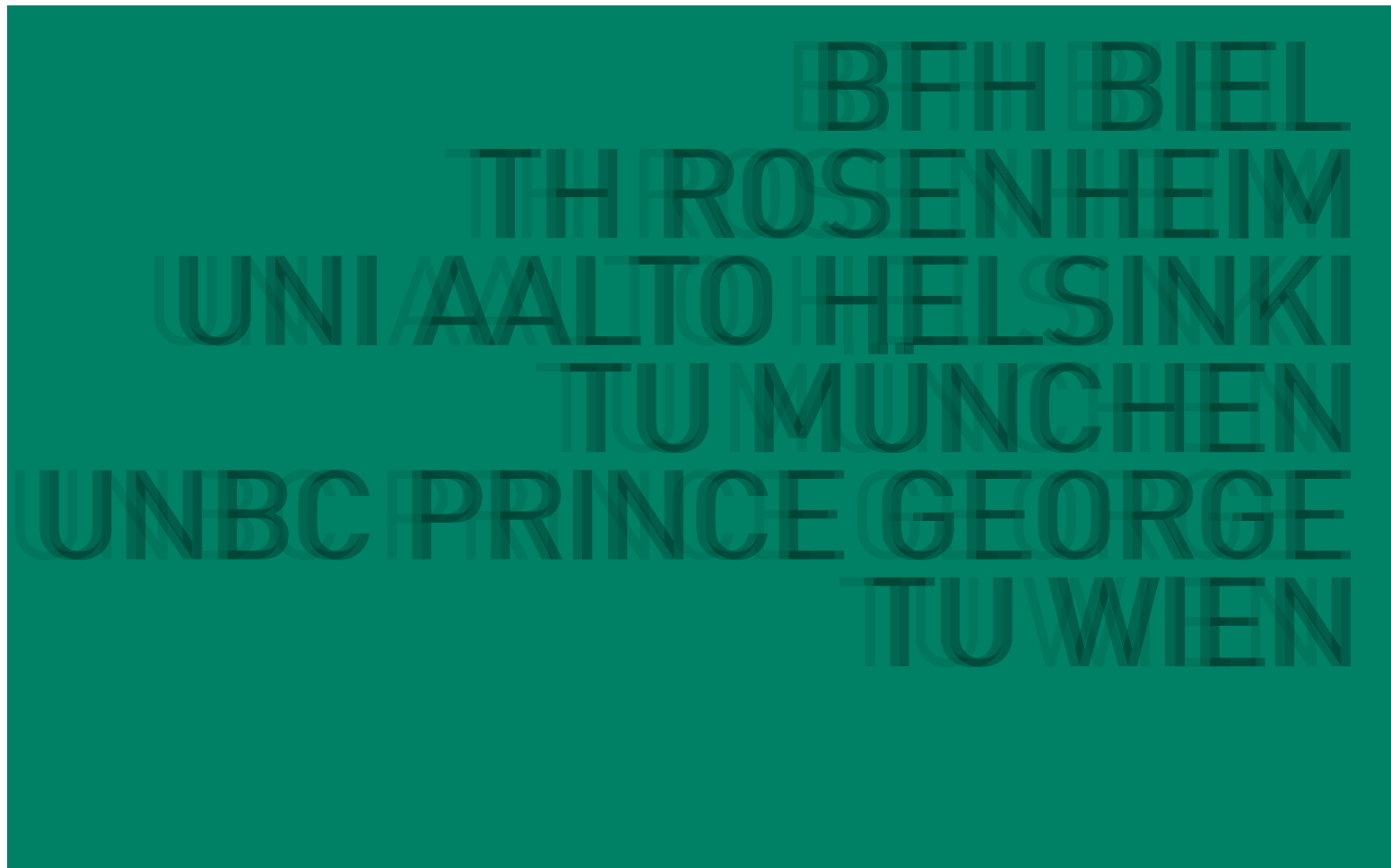


FORUM HOLZBAU

TECHNIK &
WIRTSCHAFT

2. Internationaler Kongress
HolzBau | Technik & Wirtschaft (HTW)
Stadthalle Memmingen, Deutschland
1./2. Juni 2022

Geschäftsmodelle | Prozesse | Digitalisierung |
Logistik | Automatisierung | Klebetechnik | Strategien



FORUM HOLZBAU TECHNIK & WIRTSCHAFT

2. Internationaler Kongress (HTW) Stadthalle Memmingen, Deutschland 1./2. Juni 2022

Geschäftsmodelle | Prozesse | Digitalisierung |
Logistik | Automatisierung | Klebetechnik | Strategien

In der primär technologiegetriebenen Evolution des Holzbaus, welche sich in den vergangenen Jahren hauptsächlich auf der Produkt- und Herstellungsebene darstellte, wurde der Entwicklung von speziell für den Holzbau adaptierten bau- und betriebswirtschaftlichen Grundlagen bzw. zugehörigen einfach handhabbaren Werkzeugen lange Zeit keine ausreichende Beachtung geschenkt bzw. diese gänzlich vernachlässigt. Ebenso wurde im Bereich der Prozessoptimierung zwar eine enorme Effizienzsteigerung puncto Kapazitäten in den Produktionsunternehmen bzw. Zulieferindustrien des Holzbaus erreicht, jedoch diese Prozesse vor Ort – auf der Baustelle – lediglich in Ansätzen betrachtet und demnach bisher keiner Optimierung unterzogen.

Bekommt der Holzbau seine Prozesskosten noch besser in den Griff, erfolgt eine gerechte Gesamtbewertung über die Lebensdauer eines Bauwerkes und werden die ökologischen Vorteile mit einbezogen, wird der Steigerungslauf der letzten Jahre weiter fortgesetzt und HOLZ der Bau- und Werkstoff des 21. Jahrhunderts werden.

Dienstag, 31. Mai 2022

Gemeinsames Abendessen ab 20.00 Uhr in der Stadthalle Memmingen.
Separate Anmeldung erforderlich

Mittwoch, 1. Juni 2022

08.30 Eintreffen der Teilnehmenden und Begrüßungskaffee

Die BAUwelt ändert sich, Neue Geschäftsmodelle entstehen

Prof. Dr. h.c. Heinrich Köster, Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim (DE)

08.55 Begrüßung durch den Veranstalter
Prof. Dr. h.c. Heinrich Köster, Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim (DE)

09.00 Grussworte
Staatsministerin Michaela Kaniber, Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, München (DE)

09.20 Cooperate or die – Eine Warnung an die Bau- und Zulieferindustrie
Jochen M. Wilms, W Ventures, Berlin (DE)

10.00 Neue Kette Holzbau – von der Hobelromantik zur zukunftsfähigen Branche
Roland Sitzberger, Porsche Consulting, Bietigheim-Bissingen (DE)

10.30 Diskussion

10.40 Kaffeepause in der Fachausstellung

Open BIM: Am Projekt «Studentisches Wohnen Rosenheim» umgesetzt

Moderation: Prof. Dr. Jörg Becker, Fachhochschule Dortmund, Dortmund (DE)

11.10 Projektvorstellung und Leitmodell
Laura Heidelauf, ACMS Architekten, Wuppertal (DE)

11.40 BIM und Holzbau: Die Sicht des Holzbauingenieurs
Florian Willers, Pirmin Jung Deutschland, Remagen (DE)

12.10 BIM und Holzbau: Die Sicht des Holzbauers
Bernhard Gineiger, Huber & Sohn, Eiselfing (DE)

12.40 Diskussion

12.50 Mittagspause in der Fachausstellung

Block A1

Kostenplanung / Kalkulation im Holzbau – essenziell, standardisiert und schlüssig

Moderation: Prof. Norbert Winterberg, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)

14.10 Ausschreibung, Kostenplanung und Kalkulation im Holzbau – Warum Standardisierung über Planung und Bauteile hinausgehen muss
Dr. Jörg Koppelhuber, KOPPELHUBER² und Partner, Graz (AT)

14.40 Einfache Werkzeuge für valide Kalkulationsansätze im Holzbau
Bernhard Braun, EDV im Handwerk (M•SOFT), Scheidegg (DE)

15.10 Das ERP-System als Herzstück der Datenwelt im Holzbau
Christof Jeker, Triviso, Solothurn (CH)

15.40 Diskussion

15.50 Kaffeepause in der Fachausstellung

Block B1

Digitalisierung in Engineering und Produktion

Moderation: Ass. Prof. Dr. Tobias Schauerte, Linnaeus University, Växjö (SE)

14.10 Digitale Fabrikation: Was bringt uns die Zukunft
Hans Jakob Wagner, Institut für computerbasiertes Entwerfen und Baufertigung, Universität Stuttgart, Stuttgart (DE)

14.40 Modellbasierte Berechnung von Holzgebäuden: Konstruktion, Bemessung und Berechnung
Joshua Brett, ModuGen, Karlsruhe (DE)

15.10 Digitalisierung in der Produktion
Fabian Scheurer, Design-to-Produktion, Erlenbach (CH)

15.40 Diskussion

15.50 Kaffeepause in der Fachausstellung

Block A2

Planungshilfen zur Wissens- & Effizienzsteigerung im Holzbau

Moderation: Anne Niemann, Technische Universität München, München (DE)

- 16.20 Holz&BIM | BIMwood – Branchenanalyse und BIM-basierte Planung im Holzbau
Sandra Schuster, Technische Universität München, München (DE)
- 16.50 Wissensmanagement im Ingenieurbüro
Pirmin Jung, Pirmin Jung Schweiz, Rain (CH)
- 17.20 Baudokumentation sichert wirtschaftliches Überleben
Richard Hofer, BauDok.com, Seeboden (AT)
- 17.50 Diskussion

Block B2

Raumzellen – neu gedacht

Moderation: Prof. Dr. Anton Kraller, Universität Innsbruck, Innsbruck (AT)

- 16.20 Küchen- und Badmodule mit statischem Ansatz
Stefan Beer, Beer Holzbau, Ostermündigen (CH)
- 16.50 Vorfabrizierte Haustechnik-Module als Problemlöser
Nicolas Bless, Tecslot, Luzern (CH)
- 17.20 Die Feldfabrik – Wohnraum aus Holzmodulen schnell und effizient vor Ort produziert
Stefan Stenzel, LiWood, München (DE)
- 17.50 Diskussion
- 18.00 Apéro
- 20.00 Abendessen

Donnerstag, 2. Juni 2022

Produktionstechnik und Automatisierung

Moderation: Wolfgang Alversammer, Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim (DE)

- 08.30 Fenstermontagesystem – Effizienzerhöhung im Gesamtfluss
Ass. Prof. Dr. Tobias Schauerte, Linnaeus University, Växjö (SE)
- 09.00 Die Chancen von Mixed Reality in Holzrahmenbau
Michael Schär, schaerholzbau, Altbüron (CH)
- 09.30 Industrielle Anforderung und Fertigung von Beplankungsteilen im Holzrahmenbau
Thomas Czwielong, Reichenbacher Hamuel, Dörfles-Esbach (DE)
- 10.00 Robotic im Holzrahmenbau – Stand der Technik
Wolfgang Horn, HORN Hausbau Technologie, Reutlingen (DE)
- 10.30 Diskussion
- 10.40 Kaffeepause

Block A3

Logistik & Bauprozesse: Taktgeber von Produktion und Montage

Moderation: Dr. Jörg Koppelhuber, Technische Universität Graz, Graz (AT)

- 11.10 Produktionssteuerung – oder wer dirigiert die Elementfertigung?
Thomas Arnold, ecoholz, Winterthur (CH)
- 11.40 Produktionslogistik 4.0 im Holzbau – Navigationsnetzwerk zum Tracking von innenbetrieblichen Fahrzeug-, Personen und Warenbewegungen
Thomas Solle, SC Solle Consulting, Barntrup (DE)
Tobias Hehl-Puttrich, HUF Haus, Hartenfels (DE)
- 12.10 Digitaler Prozess von der Planung bis zur Baustelle mit modernen Verbindungsmitteln
Henning Artmann, Hilti Deutschland, Kaufering (DE)
- 12.40 Kooperationen bei Grossprojekten – Zusammenarbeit, die Chance für KMU
Gerd Prause, Prause Holzbauplanung, Lindlar (DE)
- 13.10 Diskussion
- 13.20 Kaffeepause

Block B3

Schraub- und Klebetechnik im modernen Holz(haus)bau

Moderation: Dr. Sebastian Hirschmüller, Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim (DE)

- 11.10 Holzrippenelemente – Herstellung, Schraubpress-Verklebung, Leistungseigenschaften
Dr. Simon Aicher, MPA Universität Stuttgart, Stuttgart (DE)
- 11.40 Verklebung als Verbund für Holz-Beton-Deckensysteme
Prof. Dr. Volker Schmid, Technische Universität Berlin, Berlin (DE)
Melf Sutter, Technische Universität Berlin, Berlin (DE)
- 12.10 Geklebte Verbindungen für Knotenpunkte von weitgespannten Hybrid-Fachwerkträgern
Dr. Jan Wenker, Brüninghoff Group, Heiden (DE)
- 12.40 Rückbaubare Schraubverbindung im Holzbetonverbund
Prof. Dr. Gerhard Fink, Aalto University Helsinki, Aalto (FI)
- 13.10 Diskussion
- 13.20 Kaffeepause

Was bewegt den Holz(haus)bau in der Zukunft

Moderation: Prof. Uwe Germerott, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)

- 14.00 Brettsperrholz :: Wo geht's hin in der Fertigungstiefe?
Georg Jeitler, Hasslacher Group, Sachsenburg (AT)
- 14.30 Maschinentechologie als Chance für den Nischenplayer im Holzbau
Thomas Koster, Technowood, Alt St. Johann (CH)
Markt überleben können: Chancen und Strategien
Dr. Jörg Koppelhuber, KOPPELHUBER² und Partner, Graz (AT)
- 15.30 Urban Mining und Holzbau
Andreas Haug, baubüro in situ, Basel (CH)
- 16.00 Diskussion
- 16.10 Stehlunch in der Ausstellung

FORUM HOLZ | Netzwerke

FORUM HOLZ KARRIERE

Die Plattform für Stellenangebote und -gesuche.
www.forum-holzkariere.com

FORUM HOLZ BRANCHE

Die Plattform für Produkte und Technische Dokument.
www.forum-holzbranche.com

FORUM HOLZBAU | Veranstaltungen

FORUM BOIS CONSTRUCTION FRANCE

Forum Bois Construction (FBC)
6.-8. April 2022 | Epinal/Nancy, FR

FORUM HOLZBAU POLSKA

Holzbau-Forum Polska (HBP)
25./26. April 2022 | Warschau, PL

FORUM HOLZBAU BAUPHYSIK & GEBÄUDETECHNIK

**Internationale Fachtagung
Bauphysik & Gebäudetechnik (BGT)**
28./29. April 2022 | Rosenheim, DE

FORUM HOLZBAU TECHNIK & WIRTSCHAFT

**Internationaler Kongress
Technik & Wirtschaft (HTW)**
1./2. Juni 2022 | Memmingen, DE

FORUM MADERA CONSTRUCCIÓN ESPAÑA

Forum Madera Construcción (FMC)
29./10. Juni 2022 | Pamplona, ES

FORUM HOLZBAU DEUTSCHLAND

Deutscher Holzbau Kongress (DHK)
28./29. Juni 2022 | Berlin, DE

FORUM LEGNO EDILIZIA ITALIA

Forum dell'Edilizia in Legno (FLI)
20./21. September 2022 | Lazise, IT

FORUM WOOD BUILDING NORDIC | VÄXJÖ

Forum Wood Building Nordic (WBN)
28.-30. September 2022 | Helsinki, FI

FORUM HOLZBAU URBAN KÖLN

Europäischer Kongress (EBH)
19./20. Oktober 2022 | Köln, DE

FORUM HOLZBAU INTERNATIONAL

Internationales Holzbau-Forum (IHF)
30. November – 2. Dezember 2021 | Innsbruck, AT

Veranstalter

Aalto University Helsinki, Helsinki (FI)
Berner Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)
Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim (DE)
Technische Universität München, München (DE)
Technische Universität Wien, Wien (AT)
University of Northern British Columbia, Prince George (CA)

Mitveranstalter

Lignum/Holzwirtschaft Schweiz, Zürich (CH)
Linnaeus University, Växjö (SE)
Materialprüfanstalt Universität Stuttgart (MPA), Stuttgart (DE)
Universität Innsbruck, Innsbruck (AT)

Ideelle Träger

Bundesverband Deutscher Fertigbau (BDF), Bad Honnef (DE)
Timber Construction Europe (TCE), Berlin (DE)
Verband für geprüfte Qualitätshäuser (VGQ), Biel/Bienne (CH)

Premium Partner

Binderholz, Fügen (AT)
EGGER, St. Johann (AT)
HASSLACHER Gruppe, Sachsenburg (AT)
hsbcad, Kaufbeuren (DE)
ISOCELL, Neumarkt a. Wallersee (AT)
James Hardie Europe, Düsseldorf (DE)
MOLL bauökologische Produkte, Schwetzingen (DE)
Rotho Blaas, Kurtatsch (IT)
STEICO, Feldkirchen (DE)

Partner

Collano, Sempach (CH)
Pitzl Metallbau, Altheim (DE)
Technowood, Alt St. Johann (CH)

Aussteller

Balteschwiler, Laufenburg (CH)
Bauer Holzbau, Satteldorf (DE)
BRAUN-EDV im Handwerk, Scheidegg (DE)
Click-In Fixture Systems, Färjestaden (SE)
Hans Hundegger, Hawangen (DE)
HBS Berga, Berga (DE)
Isofloc, Bütschwil (DE)
KLH Massivholz, Teufenbach-Katsch (AT)
Pfeifer Timber, Imst (AT)
ORCA Software, Neubeuern (DE)
Reichenbacher Hamuel, Dörfles-Esbach (DE)
SCM Group, Rimini (IT)
Triviso, Solothurn (DE)
Weinmann Holzbausystemtechnik, St. Johann (AT)

Medienpartner

Holzbau - die neue quadriga, Wolnzach (DE)
holzbau austria, Wien (AT)
holzBaumarktschweiz, Bremgarten (CH)
Holzkurier, Wien (AT)
Holz-Zentralblatt, Leinfelden (DE)
mikado, Augsburg (DE)
Wir HOLZBAUER, Zürich (CH)

2. Internationaler Kongress HolzBau | Technik & Wirtschaft (HTW) Stadthalle Memmingen, Deutschland 1./2. Juni 2022

Ich melde mich für den 2. Internationalen Kongress
HolzBau | Technik & Wirtschaft vom 1./2. Juni 2022 verbindlich an.

Dienstag 31. Mai 2022

- Gemeinsames Abendessen EUR 27.- / CHF 29.-

Anmeldung Kongress 1./2. Juni 2022

- ganze Veranstaltung EUR 550.- / CHF 580.-
 weitere Teilnehmende aus dem Unternehmen EUR 350.- / CHF 370.-
 Behörden | Schulen | Institute EUR 240.- / CHF 250.-
 nur Mittwoch 1. Juni 2022 EUR 320.- / CHF 335.-
 nur Donnerstag 2. Juni 2022 EUR 260.- / CHF 275.-
 ich wünsche vegetarisches Essen

Blockwahl

- A1 Kostenplanung/Kalkulation B1 Digitalisierung
 A2 Planungshilfen B2 Raumzellen – neu gedacht
 A3 Logistik & Bauprozesse B3 Schraub- und Klebetechnik

Tagungsband

- Ich kann nicht an der Veranstaltung teilnehmen, EUR 80.-/ CHF 85.-
wünsche aber den Tagungsband, zzgl. Verpackung u. Versand

Die Preise (exkl. MwSt.) verstehen sich inklusive aller angegebenen Mittag-
und Abendessen (ausser Vorabend) sowie der Tagungsdokumentation.

Anmeldung online unter: www.forum-holzbau.com/HTW

Anmeldeschluss: 13.05.2022

Vor- und Nachname/Anschrift

Rechnungsanschrift (falls abweichend)

Telefon

E-Mail

Datum/Unterschrift

Tagungstermine

Dienstag 31. Mai 2022

20.00 Gemeinsames Abendessen

Mittwoch, 1. Juni 2022

08.55 Begrüssung
09.10 Die BAUwelt ändert sich – Neue Geschäftsmodelle entstehen
11.00 Open BIM: Projekt «Studentisches Wohnen Rosenheim»
14.10 Block A1 Kostenplanung/Kalkulation im Holzbau – essenziell,
standardisiert und schlüssig
14.10 Block B1 Digitalisierung in Engineering und Produktion
16.20 Block A2 Planungshilfen zur Wissens- & Effizienzsteigerung im
Holzbau
16.20 Block B2 Raumzellen – neu gedacht

Donnerstag, 2. Juni 2022

08.30 Produktionstechnik und Automatisierung
11.10 Block A3 Logistik & Bauprozesse
11.10 Block B3 Schraub- und Klebetechnik im modernen Holz(haus)bau
14.00 Was bewegt den Holz(haus)bau in Zukunft

Tagungsort

Stadthalle Memmingen

Platz der Deutschen Einheit 1, 87700 Memmingen, Deutschland

Teilnehmergebühren

Abendessen, Dienstag, 31. Mai 2022	EUR 27.- / CHF 29.-
ganze Veranstaltung 1./2. Juni 2022	EUR 550.- / CHF 580.-
weitere Teilnehmende aus dem Unternehmen	EUR 350.- / CHF 370.-
Behörden Schulen Institute	EUR 240.- / CHF 250.-
nur Mittwoch 1. Juni 2022	EUR 320.- / CHF 335.-
nur Donnerstag 2. Juni 2022	EUR 260.- / CHF 275.-
nur Tagungsband	EUR 80.- / CHF 85.-

Die Preise (exkl. MwSt.) verstehen sich inklusive aller angegebenen Mittag-
und Abendessen (ausser Vorabend) sowie der Tagungsdokumentation.

Anmeldung

FORUM HOLZBAU

Simone Burri
Bahnhofplatz 1
2502 Biel/Bienne, Schweiz
T +41 32 327 2000 | info@forum-holzbau.com
Anmeldung online unter www.forum-holzbau.com/HTW

Bestimmungen

Anmeldungen können nur schriftlich zurückgezogen werden, erfolgt die Abmeldung innerhalb 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn, berechnen wir ein Storno von 35% der Seminargebühr. Ist die Stornierung nicht spätestens 5 Werktagen vor Veranstaltungsbeginn bei uns eingegangen, ist die volle Seminargebühr + Tagungspauschale fällig. Es kann jederzeit eine andere Person, soweit sie dafür die Berechtigung hat, als Teilnehmer gemeldet werden. Erscheint ein angemeldeter Teilnehmer nicht zur Veranstaltung, wird ebenfalls die volle Gebühr berechnet. Wir behalten uns vor, die Veranstaltung kurzfristig abzusagen. In diesem Fall erfolgt die Rückerstattung bereits gezahlter Beträge. 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.