

Premium Partner



Partner



# FORUM HOLZBAU DEUTSCHLAND STUTT GART

1. Süddeutscher Holzbau Kongress (SHK)

Schwabenlandhalle Fellbach

25./26. Juli 2023

BFH BIEL  
TH ROSENHEIM  
UNI AALTO  
HELSINKI  
TU MUNCHEN  
TU WIEN  
TU KAISERSLAUTERN  
UNI STUTTGART

## Montag, 24. Juli 2023

Gemeinsames Abendessen ab 20.00 Uhr im Hotel Hirsch, Fellbach-Schmidn  
*Separate Anmeldung erforderlich*

## Dienstag, 25. Juli 2023

08.00 Eintreffen der Teilnehmenden und Begrüßungskaffee

08.45 Begrüßung  
*Prof. Dr. h.c. Heinrich Köster, Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim*

### **Bauwirtschaft: Daten – Fakten – Massnahmen**

*Moderation: Prof. Dr. h.c. Heinrich Köster, Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim*

09.00 Ausblick 2024: Zur Bau- und Immobilienkrise in Süd/West  
Deutschland sowie der ESG Einfluss und die Sonderentwicklung  
Holzbau  
*Martin Langen, B+L Marktdaten, Bonn*

09.40 Anforderungen an Sanierungsstandard und Wärmeversorgung  
in einem klimaneutralen Gebäudesektor  
*Dr. Veit Bürger, Öko-Institut, Freiburg*

10.20 Diskussion

10.30 Kaffeepause in der Fachausstellung

## Block A1

### **Neue Wege beim nachhaltigen Bauen für Erziehung und Bildung**

*Moderation: Prof. Wolfgang Winter, Technische Universität Wien, Wien (AT)*

11.40 Holzbau bildet  
*Melanie Wenderlein, hirner & riehl architekten, München*

12.10 Grundschule Fuchshof Ludwigsburg:  
modular – cradle to cradle – flexibel in der Nutzung  
*Jochen Friedel, müllerblaustein HolzBauWerke, Blaustein*

12.40 Erweiterungsbau Uni Witten/Herdecke:  
Holzbau wirtschaftlicher als der konventionelle Massivbau –  
eine spezielle Entwicklungsgeschichte  
*Andres Übelhack, Züblin Timber, Aichach*

13.10 Diskussion

13.20 Mittagspause in der Fachausstellung

## Block A2

### **Bauen im Blickwinkel der aktuellen Zertifizierung und Finanzierung von Projekten**

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

14.40 Systemwechsel – Förderung und Forderung des nachhaltigen Bauens  
*Dr. Anna Braune, Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB), Stuttgart*

- 15.10 Qualitätsziele Nachhaltige Gebäude (QNG) am Beispiel eines Gebäudes – DGNB  
*Holger König, Ascona, Gröbenzell*
- 15.40 Materialaspekte und Kriterien für Raumklima und Raumluft aus dem Blickwinkel der Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)  
*Karl-Heinz Weinisch, IQUH, Weikersheim*
- 16.10 Diskussion
- 16.20 Kaffeepause in der Fachausstellung

## Block B1

### Konstruktiver Schallschutz

*Moderation: Prof. Andreas Müller, Berner Fachhochschule Biel, Biel/Bienne (CH)*

- 11.40 Ausführungsfehler beim Schallschutz vermeiden  
*Veronika Silberbauer, Pirmin Jung Deutschland, Augsburg*
- 12.10 Schalltechnische Planung von Aussenbauteilen – Aussenwände, Dach- und Terrassenkonstruktionen  
*Prof. Dr. Andreas Rabold, Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim*
- 12.40 Tiefe Frequenzen beim Trittschall und differenzierte Flankenbewertung bei Trittschallübertragung  
*Adrian Blödt, Blödt Holzkomplettbau, Kohlberg*
- 13.10 Diskussion
- 13.20 Mittagspause in der Fachausstellung

## Block B2

### Bauen ohne Grundstück

*Moderation: Wolfgang Alversammer, Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim*

- 14.40 Potential Aufstockungen – Dächer als neue Grundstücke in hochurbanen Lagen  
*Matthias Günther, ISP Eduard Pestel Institut für Systemforschung, Hannover*
- 15.10 Modulare Aufstockungen im urbanen Raum  
*Christian Czerny, LiWood, München*
- 15.40 Parkplatzüberbauung am Dantebad in München  
*Josef Huber, Huber & Sohn, Bachmehring*
- 16.10 Diskussion
- 16.20 Kaffeepause in der Fachausstellung

### Immobilienwirtschaft und Holzbau

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

- 16.50 Holzwohnbaustudie: Grossvolumiger Wohnungsbau in Holzbauweise – Leistung / Kostenvergleich DACH  
*Prof. Ludger Dederich, Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg, Rottenburg*

- 17.20 Entwickeln für ein nachhaltiges Investment  
*Peter Wicki, Zug Estates, Zug (CH)*
- 17.50 CARL Pforzheim  
*Carsten von Zepelin, Baugenossenschaft Arlinger, Pforzheim*
- 18.20 Diskussion
- 18.30 Apéro
- 19.15 Abendessen in der Fachausstellung

## Mittwoch, 26. Juli 2023

### Block A3

#### Bemessen und Konstruieren im Holz(haus)bau

*Moderation: Prof. Andreas Müller, Berner Fachhochschule Biel, Biel/Bienne (CH)*

- 09.00 Decken für den Holz(haus)bau  
*Prof. Dr. Volker Schmid, Technische Universität Berlin, Berlin*
- 09.30 Innovative Träger sowie Decken- und Stützenanschlüsse mittels hybrider Strukturen  
*Dr. Simon Aicher, Materialprüfungsanstalt (MPA) Universität Stuttgart, Stuttgart*
- 10.00 Wandelbarer Holzhybrid für differenzierte Ausbaustufen – Gebäudeklasse 5  
*Prof. Stephan Birk, Technische Universität München, München*
- 10.30 Diskussion
- 10.40 Kaffeepause in der Fachausstellung

### Block A4

#### Die Gebäudehülle: Konstruktiv – Funktional – Gestalterisch

*Moderation: Dr. Sandra Schuster, Technische Universität München, München*

- 11.10 Holzfassade und Architektur  
*Hermann Kaufmann, HK Architekten, Schwarzach (AT)*
- 11.40 Planung und Konstruktion von Holzfassaden  
*Heinz Pape, bauart Ingenieure, Lauterbach*
- 12.10 Fassadenintegrierte Haustechnik für die Sanierung  
*Dr. Fabian Ochs, Universität Innsbruck, Innsbruck (AT)*
- 12.40 TES – Massanzug für den Wohnungsbau  
*Alexander Gump, Gump & Maier, Binswangen*
- 13.10 Diskussion
- 13.20 Kaffeepause in der Fachausstellung

### Block B3

#### Zirkuläres Konstruieren und Bauen

*Moderation: Prof. Dr. Philipp Dietsch, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe*

- 09.00 Madaster – das Kataster für verbaute Materialien  
*Dr. Patrick Bergmann, Madaster Germany, Berlin*

- 09.30 Wiederverwendung tragender Bauteile  
*Prof. Dr. Jürgen Graf, Technische Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern*
- 10.00 Bauteile Wiederverwenden: ELYS, K118 & Unit Sprint  
*Oliver Seidel, baubüro in situ, Zürich (CH)*
- 10.30 Diskussion
- 10.40 Kaffeepause in der Fachausstellung

## Block B4

### **Exzellenzcluster IntCDC Stuttgart**

*Moderation: Dr. Simon Aicher, Materialprüfungsanstalt (MPA)  
Universität Stuttgart, Stuttgart*

- 11.10 Exzellenzcluster IntCDC – Integratives computerbasiertes Planen und Bauen für die Holzbau-Architektur  
*Prof. Dr. Jan Knippers, Universität Stuttgart, Stuttgart*
- 11.40 Entwurf und Planung des Demonstrationsgebäudes LCRL an der Universität Stuttgart  
*Prof. Markus Allmann, Universität Stuttgart / allmannwappner, München*
- 12.10 Robotik & haptische und physische Intelligenz – Neue Möglichkeiten im Holzbau  
*Prof. Katherine J. Kuchenbecker, Prof. Metin Sitti, Max Planck Institut für intelligente Systeme, Stuttgart*
- 12.40 Forschungsintegration weitspannende, punktgestützte Geschossdecken im LCRL Gebäude  
*Hans Jakob Wagner, Dr. Cristóbal Tapia Camú, Lorenz Riedel, Universität Stuttgart, Stuttgart*
- 13.10 Diskussion
- 13.20 Kaffeepause in der Fachausstellung

### **Klimagerechtes Planen und Bauen für die Zukunft**

*Moderation: Prof. Wolfgang Winter, Technische Universität Wien, Wien (AT)*

- 13.50 circularWOOD – Erkenntnisse aus einem aktuellen Forschungsprojekt  
*Dr. Sandra Schuster, Technische Universität München, München*
- 14.10 Möglichkeiten im Holzbau – ein aktuelles Beispiel aus Bitburg-Prüm  
*Erhard Botta, werk.um-architekten, Darmstadt*
- 14.40 Bauen – einfach und ressourcenneutral  
*Martin Haas, haascookzemrich STUDIO2050, Stuttgart*
- 15.10 Cradle to Cradle, Entwerfen und Konstruieren mit Holz: Erfahrungen, Erwartungen, Visionen  
*Klaus Günter, Partner und Partner Architekten, Berlin*
- 15.40 Diskussion
- 15.50 Abschlusswort
- 16.00 Stehlunch in der Fachausstellung

# 1. Süddeutscher Holzbau Kongress (SHK)

## Schwabenlandhalle Fellbach

### 25./26. Juli 2023

Ich melde mich für den Holzbau Kongress Stuttgart vom 25./26. Juli 2023 verbindlich an.

#### Anmeldung

- |  |           |
|--|-----------|
| <input type="radio"/> gemeinsames Abendessen, 24. Juli 2023  | EUR 38.-  |
| <input type="radio"/> ganze Veranstaltung, 25./26. Juli 2023 | EUR 495.- |
| <input type="radio"/> nur Dienstag, 25. Juli 2023            | EUR 320.- |
| <input type="radio"/> nur Mittwoch, 26. Juli 2023            | EUR 245.- |
| <input type="radio"/> Vertreter:in von Schulen/Behörden      | EUR 255.- |
| <input type="radio"/> Studierende (ohne Abendessen)          | EUR 90.-  |

#### Blockwahl

- ☐ Block A1: Neue Wege beim nachhaltigen Bauen für Erziehung und Bildung
- ☐ Block B1: Konstruktiver Schallschutz
- ☐ Block A2: Bauen im Blickwinkel der aktuellen Zertifizierung
- ☐ Block B2: Bauen ohne Grundstück
- ☐ Block A3: Bemessen und Konstruieren im Holz(haus)bau
- ☐ Block B3: Zirkuläres Konstruieren und Bauen
- ☐ Block A4: Die Gebäudehülle: Konstruktiv – Funktional – Gestalterisch
- ☐ Block B4: Exzellenzcluster IntCDC Stuttgart
- ☐ Ich wünsche vegetarisches Essen

#### Tagungsband

- ☐ Ich kann an der Veranstaltung nicht teilnehmen, wünsche EUR 150.- aber einen persönlichen Zugang auf [forum-holzwissen.com](http://forum-holzwissen.com)

Alle Preise exkl. MwSt



Anmeldung online unter: [www.forum-holzbau.com/SHK](http://www.forum-holzbau.com/SHK)  
Anmeldeschluss: 18. Juli 2023

Vor- und Nachname/Anschrift

---

---

Rechnungsanschrift (falls abweichend)

---

---

USt.-IdNr. / MWST-Nr.

---

---

Telefon

E-Mail

Datum/Unterschrift

---

---

## Tagungstermine

### Montag, 24. Juli 2023

20.00 Gemeinsames Abendessen

### Dienstag, 25. Juli 2023

08.45 Begrüssung  
09.00 Bauwirtschaft: Daten – Fakten – Massnahmen  
11.40 Block A1: Neue Wege beim nachhaltigen Bauen  
11.40 Block B1: Konstruktiver Schallschutz  
14.40 Block A2: Bauen im Blickwinkel der aktuellen Zertifizierung  
14.40 Block B2: Bauen ohne Grundstück  
16.50 Immobilienwirtschaft und Holzbau

### Mittwoch, 26. Juli 2023

09.00 Block A3: Bemessen und Konstruieren im Holz(haus)bau  
09.00 Block B3: Zirkuläres Konstruieren und Bauen  
11.10 Block A4: Die Gebäudehülle  
11.10 Block B4: Exzellenzcluster IntCDC Stuttgart  
13.20 Klimagerechtes Planen und Bauen für die Zukunft

## Tagungsort

### Schwabenlandhalle Fellbach

Guntram-Palm-Platz 1, 70734 Fellbach, Deutschland

## Übernachtung

Hotelinformationen finden Sie auf unserer Website:

**[www.forum-holzbau.com/SHK](http://www.forum-holzbau.com/SHK)**

## Teilnehmergebühren

ganze Veranstaltung 25./26. Juli 2023	EUR 495.-
nur Dienstag, 25. Juli 2023	EUR 320.-
nur Mittwoch, 26. Juli 2023	EUR 245.-
Vertreter:in von Schulen/Behörden	EUR 255.-
Studierende (ohne Abendessen)	EUR 90.-

Alle Preise exklusive MwSt.

## Anmeldung

### FORUM HOLZBAU

Simone Burri  
Bahnhofplatz 1  
2502 Biel/Bienne, Schweiz  
T +41 32 327 20 00  
[info@forum-holzbau.com](mailto:info@forum-holzbau.com)

Anmeldung online unter: **[www.forum-holzbau.com/SHK](http://www.forum-holzbau.com/SHK)**

Anmeldeschluss: **18. Juli 2023**

## Bestimmungen

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt; Anmeldungen werden gemäss ihrem Eingang bei FORUM HOLZBAU berücksichtigt. Anmeldungen können nur schriftlich zurückgezogen werden. Erfolgt diese Abmeldung innerhalb 1 Wochen vor Veranstaltungsbeginn, ist die volle Teilnahmegebühr fällig. Es kann jederzeit eine andere Person, soweit sie dafür die Berechtigung hat, als Teilnehmer:in gemeldet werden. Erscheinen angemeldete Teilnehmer:innen 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.

### **Veranstalter**

Aalto University Helsinki, Helsinki (FI)  
Berner Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)  
Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim (DE)  
Technische Universität Wien, Wien (AT)  
Technische Universität München, München (DE)  
Technische Universität Kaiserslautern-Landau, Kaiserslautern (DE)  
Universität Stuttgart, Stuttgart (DE)

### **Ideelle Träger**

Bundesverband Deutscher Fertigbau, Bad Honnef (DE)  
Hauptverband der Dt. Holz- und Kunststoffe verarbeitenden Industrie, Bad Honnef (DE)  
Informationsdienst Holz, Düsseldorf (DE)  
Timber Construction Europe (TCE), Berlin (DE)  
Verband für geprüfte Qualitätshäuser, 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**

best wood SCHNEIDER, Eberhardzell (DE)  
ERLUS, Neufahrn (DE)  
Norbord / West Fraser, Genk (BE)  
Riwega, Neumarkt (IT)  
SIGA Cover, Ruswil (CH)  
ZIEGLER GROUP, Plößberg (DE)

### **Aussteller**

B+M HolzWelt • cadwork informatik Software • Dennert Baustoffwelt •  
DERIX-Gruppe • direkt cnc-systeme • ECO-TIMBER • Fixpod • Josef Günthner •  
HBS Berga • HDG Group • HolzBauWerk Schwarzwald • Klimas • KNAPP •  
Knauf Elements • Koch & Schulte • LIGNOTREND • Lottmann Fensterbänke •  
MAFELL • SOPREMA • Pfeleiderer Deutschland • Pollmeier Massivholz • PREBENA  
Wilfried Bornemann • PRIX Systeme • PROGEO Monitoring Systeme und Services •  
R-TECH • REGUPOL BSW • Solarlux • SWISS KRONO TEX • Terhalle Holzbau •  
Thermory Deutschland • TH Rosenheim • Tjiko • WIEHAG • WOLF Bavaria •  
ZÜBLIN Timber



## Plattform und Netzwerk des Holzbaus

### FORUM HOLZBAU

FORUM HOLZBAU bündelt sämtliche Informationen aus dem Holzbau-bereich: Aktuelle Meldungen aus der Wirtschaft, Informationen von Unternehmen, Vorstellung neuer Produkte sowie der neuesten Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung. [www.forum-holzbau.com](http://www.forum-holzbau.com)

### FORUM HOLZ KARRIERE

Die Plattform für Stellenangebote und -gesuche.  
[www.forum-holzkariere.com](http://www.forum-holzkariere.com)

### FORUM HOLZ BRANCHE

Die Plattform für Produkte und Technische Dokument.  
[www.forum-holzbranche.com](http://www.forum-holzbranche.com)

### FORUM HOLZ WISSEN

Die Plattform um bestehendes Wissen nachzuschlagen.  
[www.forum-holzwissen.com](http://www.forum-holzwissen.com)

## FORUM HOLZBAU | Veranstaltungen

### FORUM MADERA CONSTRUCCIÓN ESPAÑA

**Fórum de Construcción con Madera (FMC)**  
1./2. Juni 2023 | Pamplona, ES

### FORUM HOLZBAU DEUTSCHLAND BERLIN

**Deutscher Holzbau Kongress (DHK)**  
4./5. Juli 2023 | Berlin, DE

### FORUM HOLZBAU DEUTSCHLAND STUTTGART

**Süddeutscher Holzbau Kongress (SHK)**  
25./26. Juli 2023 | Stuttgart, DE

### FORUM WOOD BUILDING NORDIC | VÄXJÖ

**Forum Wood Building Nordic (WBN)**  
28./29. September 2023 | Växjö, SE

### FORUM LEGNO EDILIZIA ITALIA

**Forum dell'Edilizia in Legno (FLI)**  
10./11. Oktober 2023 | Lazise, IT

### FORUM HOLZBAU DEUTSCHLAND KÖLN

**Europäischer Kongress (EBH)**  
17./18. Oktober 2023 | Köln, DE

### FORUM HOLZBAU INTERNATIONAL

**Internationales Holzbau-Forum (IHF)**  
29. November–1. Dezember 2023 | Innsbruck, AT

### FORUM WOOD BUILDING BALTIC

**Forum Wood Building Baltic (WBB)**  
27./28. Februar 2024 | Tallinn, EE

### FORUM HOLZBAU BAUPHYSIK & GEBÄUDETECHNIK

**Bauphysik & Gebäudetechnik (BGT)**  
24./25. April 2024 | Friedrichshafen, DE