



Hochschule
Augsburg University of
Applied Sciences

Institut für Bau
und Immobilie

Holzba 20

HOLZBAU RAUMMODULE: NEUE WEGE FÜR ARCHITEKTUR UND HANDWERK
TAGUNG MIT FACHAUSSTELLUNG AM FREITAG, 21. FEBRUAR 2020
IN DER HANDWERKSKAMMER FÜR SCHWABEN, AUGSBURG

HOLZBAU RAUMMODULE: NEUE WEGE FÜR ARCHITEKTUR UND HANDWERK

Schnelles und kostengünstiges Bauen, nachhaltige Baustoffe und flexible Gebäude – dies verspricht das Bauen mit Raummodulen aus Holz. Es bietet damit Lösungen für die anhaltende Urbanisierung und den weiterhin hohen Bedarf an Lebensraum.

Raummodule ermöglichen ungeahnt vielschichtige und differenzierte Architekturen, nicht nur für Hotels und Wohnheime, sondern auch für öffentliche Gebäude wie Schulen, Bürogebäude oder den mehrgeschossigen Wohnungsbau. Von der kostengünstigen, temporären Unterkunft bis hin zum 4-Sterne-Hotel ist jeder Standard abbildbar. Dank großer Variabilität, kurzer Projekt-

laufzeiten und extrem schneller Montage vor Ort, dank eines deutlichen Qualitätsgewinns, hoher Kosteneffizienz in Erstellung und Betrieb, dank des angenehmen Raumklimas, der leichten Rückbaubarkeit und Recyclingfähigkeit gelingen nachhaltige permanente wie auch temporäre Gebäude.

Maximale Vorfertigung und die emissionsarme Montage reduzieren die Belastung der Städte durch Baustellen. Für die Betriebe wird die gesundheitliche Belastung der Handwerker merklich reduziert, weil der Montageanteil auf der Baustelle abnimmt und die Arbeitsbedingungen in der Halle optimiert werden können. Für die Zu-

sammenarbeit zwischen mittelständischen Handwerksbetrieben eröffnen sich neue Perspektiven.

Der relativ standardisierte Produktionsprozess bietet sich für einen sehr hohen Grad der Digitalisierung und Automatisierung an. So gehen Architektur und Handwerk mit Holzraummodulen neue Wege, um diese Potenziale auszuschöpfen.

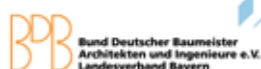
Die Tagung gibt die besondere Gelegenheit, diese neuen Wege in ihrem (internationalen) Facettenreichtum kennenzulernen und mit den jeweils mitwirkenden Planern und Ausführenden die besonderen Herausforderungen und Lösungsansätze zu diskutieren.

In Kooperation mit:



Eine Initiative der
Studiengemeinschaft Holzleimbau

Bayerische
Architektenkammer



Mit Unterstützung von:



Teilnahmegebühren:

- 260 Euro** Teilnahmegebühr einschließlich Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken
- 180 Euro** Teilnahmegebühr für Absolventen der Hochschulen Augsburg und München (nach Vorlage Abschlusszeugnis)
- abzgl. 40 Euro** Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis zum 31.12.2019
- abzgl. 40 Euro** Rabatt für persönliche Mitglieder der Architekten- und Ingenieurekammern und folgender Verbände (nicht kumulierbar):
Netzwerk Holzba im Wirtschaftsraum Augsburg,
Landesinventionsverband des Bayerischen Zimmererhandwerks,
BDB Bund Deutscher Baumeister

Sonderkonditionen für Studierende auf Anfrage

Anmeldung unter www.hs-augsburg.de/ibi

Tagungsort:

Handwerkskammer
für Schwaben
Siebentischstraße 52–58
86161 Augsburg

Tagungsorganisation:

Hochschule Augsburg
Institut für Bau und Immobilie
Katrin Freitag
An der Hochschule 1
86161 Augsburg
Tel. +49 821 5586-3604
Fax +49 821 5585-3149
katrin.freitag@hs-augsburg.de

Holzbau 20

HOLZBAU RAUMMODULE: NEUE WEGE FÜR ARCHITEKTUR UND HANDWERK
TAGUNG MIT FACHAUSSTELLUNG AM FREITAG, 21. FEBRUAR 2020
IN DER HANDWERKSKAMMER FÜR SCHWABEN, AUGSBURG

VORTRAGENDE

Harald Heußer, Dipl.-Ing. Architekt

- Baudirektor, Leiter Hochbauamt der Stadt Heidelberg
- langjähriger Fachbereichsleiter im Hochbauamt der Stadt Frankfurt a.M.

Katharina Heidkamp, Cand. M.Sc. Architektin

- Mitarbeiterin OPEEA Helsinki/Finnland, Schwerpunkt Holzbau und nachhaltige Architektur
- Mitglied des vom finnischen Umweltministerium unterstützten Forschungsprojekts „Life Cycle Visualiser“

Johannes Kaufmann, Baumeister, Zimmermeister

- Ausbildung zum holz.baumeister
- Mitarbeit bei Bruder Prof. Hermann Kaufmann und Prof. Ernst Hiesmayr
- Geschäftsführer und Geschäftsinhaber Architekturbüro Johannes Kaufmann GmbH, Dornbirn und Wien/Österreich

Matthias Kaufmann, Dipl.-Ing. (FH)

- Geschäftsführer kaufmann zimmerei und tischlerei gmbh, Reuthe/Österreich
- Vorarlberger Holzbaupreis 2019, Vorarlberger Innovationspreis 2019 für die Entwicklung „Holzmodulbau“

Kathrin Merz, Dipl. Architektin ETH SIA

- Leitung „Modulart“ bei Bauart Architekten und Planer AG, Bern/Schweiz
- Lehrbeauftragte Berner Fachhochschule, Fachbereich Architektur
- Vorstand Architektur Forum Bern

Konrad Merz, Dipl.-Ing. (FH)

- Geschäftsführer merz kley partner, Dornbirn/Österreich
- Tragwerksplaner

Thomas Wehrle, Dipl.-Ing. (FH), MBA Engineering

- Vize-Direktor, CTO | Bereichsleiter Digitaler Holzbau, ERNE AG Holzbau, Laufenburg/Schweiz
- 2016-2017 Researcher in Residence am dfab der NCCR für Digitale Fabrication (Gramazio Kohler Research), Zürich

Tagungsbeirat:

Prof. Dr. François Colling, Prof. Wolfgang Huß,
Prof. Dr. Elisabeth Krön, Dipl.-Ing. Katrin Freitag

PROGRAMM

- 08:30 – 09:00** Check-in und Fachausstellung
- 09:00 – 09:15** Eröffnung und Einführung in die Tagung
Prof. Dr.-Ing. Elisabeth Krön,
Prof. Wolfgang Huß
- 09:15 – 09:50** Schulbaukasten in Holzmodulbauweise –
Bauen mit Rahmenvertrag
Harald Heußer
- 09:50 – 10:25** Typologische Entwicklung – Architektur
aus Raummodulen
Johannes Kaufmann
- 10:25 – 11:00** Pause – mit begleitender Fachausstellung
- 11:00 – 11:35** Tragwerksplanung für Raummodule
Konrad Merz
- 11:35 – 12:10** Effiziente Qualität – Produktion von Raummodulen
Matthias Kaufmann
- 12:10 – 13:15** Mittagspause
Buffet und Fingerfood, begleitende Fachausstellung
- 13:15 – 13:50** Modulart – Architektonische Vielfalt mit System
Kathrin Merz
- 13:50 – 14:25** Digitalisierung im Bauwesen –
EinBlick in die Gegenwart von Morgen
Thomas Wehrle
- 14:25 – 14:45** Pause – mit begleitender Fachausstellung
- 14:45 – 15:10** Puukuokka Housing – Das Potenzial von Holz
als nachhaltiger Baustoff
Katharina Heidkamp
- 15:10 – 15:30** Zusammenfassung und Verabschiedung



Hochschule Augsburg
University of Applied Sciences
Institut für Bau und Immobilie

Anmeldung Holzbau 20 am 21. Februar 2020
unter www.hs-augsburg.de/ibi oder per Fax an 0821 5586-3149

Titel, Name, Vorname

Telefon

Unternehmen

Fax

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail (Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail)

UST-ID-Nummer

Rechnungsadresse, falls abweichend

- Absolvent der Hochschule Augsburg*
 Ermäßigung als Mitglied* des/der

* Die Teilnahme erfolgt gemäß unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie auf unserer Internetseite unter www.hs-augsburg.de/ibi finden.

* Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung bei der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau und der AKBW beantragt.

* Bitte fügen Sie entsprechende Nachweise bei.