

Verbindliche Anmeldung

Verbindliche Anmeldung zur Veranstaltung bis zum 04.11.2020
per Fax unter: +49 821 450 10-111
per E-Mail unter: einladung@region-A3.com
online unter: regio-augsburg-wirtschaft.de/veranstaltungen

Name
Firma
Staße
PLZ/Ort
E-Mail
Telefon

Ich nehme an folgenden Veranstaltungen teil:

- | vor Ort | online | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aufstocken, Nachverdichten und Bauen mit Holz im urbanen Umfeld
Teilnehmergebühr 50 € (zzgl. MwSt.) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Perspektiven des Holzbaues in der digitalen Bauwirtschaft
Teilnehmergebühr 50 € (zzgl. MwSt.) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Holz-Hybridbauweise in Gebäudeklasse 5 in der Praxis
Teilnehmergebühr 50 € (zzgl. MwSt.) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Führung, Holzbau Kompakt – vor Ort
Teilnehmergebühr 50 € (zzgl. MwSt.) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Alle Veranstaltungen:
Teilnehmergebühr 100 € (zzgl. MwSt.) |

Anfahrt:

Westhouse Augsburg
Alfred-Nobel-Str. 5-7
86156 Augsburg

Anfahrt

mit dem PKW: Es stehen Tiefgaragenplätze zur Verfügung.
mit dem ÖPNV: Straßenbahnlinie 2 vom Königsplatz Richtung Augsburg-West P+R bis Haltestelle Stenglinstrasse, von dort zwei Minuten Fußweg.

Fortbildung

Die Veranstaltungen im Rahmen der Fortbildungsreihe „Holzbau kompakt“ werden für Mitglieder der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau mit jeweils 2,5 Zeiteinheiten und für Mitglieder der Zimmerer-Innungen mit je 50 3*-Meisterhaft-Punkten anerkannt.

- Ich bin StudentIn (Für Studierende ist die Teilnahme kostenlos).
- Ich bin Mitglied in einer Zimmerer-Innung.
- Ich bin Mitglied in der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau.
- Bitte senden sie mir weitere Informationen zum Netzwerk Holzbau und zum Thema Bauen mit Holz.

Hinweise:

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass die Regio Augsburg Wirtschaft GmbH Sie zu den Themen der Wirtschaftsförderung per E-Mail informiert. Sie können künftiger Werbung jederzeit widersprechen. Ihren Widerruf richten Sie gerne an: datenschutz@region-A3.com.

Online finden Sie unter region-A3.com/datenschutz weitere Informationen zum Umgang mit personenbezogenen Daten. Bei der Veranstaltung werden Fotos zur Veröffentlichung in Printmedien und im Internet gemacht — ggf. auch Filmaufnahmen für das regionale TV. Sollten Sie nicht damit einverstanden sein, melden Sie sich bitte am Veranstaltungstag.

Ansprechpartner

Die Veranstaltungsreihe wird durchgeführt vom:

Netzwerk Holzbau im Wirtschaftsraum Augsburg
c/o Regio Augsburg Wirtschaft GmbH
+49 821 450 10-230
netzwerkholtbau@region-A3.com
netzwerkholtbau.de

Das Netzwerk Holzbau vereint unabhängige und beratende Institutionen sowie Unternehmen aus der Region. Das Netzwerk fördert betriebsübergreifend die Verbreitung des Holzbaus in der Region mit Öffentlichkeitsarbeit und Fachveranstaltungen. Ansprechpartner des Netzwerks stehen Kommunen, Architekten und Planern auch bei Fragen rund um das Thema Holzkonstruktionen beratend zur Verfügung.

In der jährlich stattfindenden Veranstaltungsreihe „Holzbau kompakt“ präsentiert das Netzwerk Holzbau Fachinformationen zum Holzbau für Architekten und Bauingenieure.

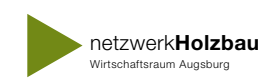
Mit freundlichen Unterstützung von:



Bayerische
Architektenkammer



Hochschule
Augsburg
University of
Applied Sciences



NETZWERK HOLZBAU

Holzbau kompakt 2020

Aus der Praxis für die Praxis



Veranstaltungsreihe für Bauingenieure, Architekten, Holzbauer, Studierende des Bauingenieurwesens und der Architektur

Aufstocken, Nachverdichten und Bauen mit Holz im urbanen Umfeld

Montag, 09. November 2020, 18.00 Uhr
Westhouse Augsburg



Referent: Pirmin Jung, PIRMIN JUNG AG

Pirmin Jung erlernte den Beruf des Zimmermanns, um danach in Biel das Studium zum Holzbauingenieur FH zu absolvieren. Nach einem einjährigen Praktikum bei der Planungsgesellschaft Natterer und Dittlich mbH in München und zwei Jahren Projektleitung bei Prof. Julius Natterer in Etoy (CH) gründete er sein eigenes Ingenieurbüro für Holzbau. Aus der Einzelfirma entstand eine Ingenieurunternehmung für Tragwerksplanung, Brandschutz und Bauphysik mit über 60 Planern an sechs Standorten, seit 2019 auch in Augsburg. Pirmin Jung hat bisher zusammen mit seinem Team das mehrgeschossige Bauen mit Holz tragend gestaltet.

Inhalte des Vortrags:

Seit rund 20 Jahren erlebt das mehrgeschossige Bauen mit Holz eine wahre Renaissance. Holzbauingenieure unterstützen die Architekten beim Entwurf und planen die Holzbauprojekte vom Tragwerk bis zur Fassadenverkleinerung, die Holzbauunternehmer setzen die Projekte mit ihrem unternehmerischen Knowhow in kürzester Zeit um. Diese enge Zusammenarbeit von am Holzbau interessierten Architekten, von Holzbauingenieuren, und von Holzbauern, welche sich im Vorfabri-zieren und im effizienten Montieren der Holzbauten auf der Baustelle spezialisierten, verschiebt die Grenzen des Möglichen immer mehr.

Im Vortrag wird die Entwicklung des mehrgeschossigen Holzbaus und bewährtes Zusammenarbeiten vom Entwurf über die Planung bis zur Ausführung diskutiert. Was heute noch Vision ist, wird morgen Realität sein – dies gilt insbesondere für das mehrgeschossige Bauen mit Holz, auch für Ausstockungen und Erweiterungen. Es werden Entwicklungen und Technologien vorgestellt, die Gebäude von neuen Dimensionen in kaum denkbaren Höhen ermöglichen.

Perspektiven des Holzbaues in der digitalen Bauwirtschaft

Montag, 23. November 2020, 18.00 Uhr
Westhouse Augsburg



Thomas Wehrle, ERNE AG Holzbau

Thomas Wehrle ist Holzbauspezialist und CTO bei ERNE AG Holzbau. Er forscht mit seinem Team zu den Themen Digitale Fabrikation, Parametrik und robotisches Prototyping. 2014 erweiterte er die Produktion bei ERNE AG Holzbau mit einem 7-Achs-Portalroboter - derzeit in der Baubranche die grösste robotische Fertigungs-anlage Europas. Von Oktober 2016 bis März 2018 war er in der NFS als Researcher in Residence angestellt und wirkte bei der Entwicklung des DFAB House im NEST, dem modularen Forschungs- und Innovationsgebäude der Empa und der Eawag in Dübendorf, mit. Seit 2009 begleitet er das Thema Digitalisierung bei der ERNE AG Holzbau.

Inhalte des Vortrags:

Mein Vortrag zeigt auf, was wir (ERNE AG Holzbau) unter der Digitalisierung verstehen, wie wir damit umgehen und in welchen Bereichen der Holzbau bereits sehr gut aufgestellt ist. Am Beispiel verschiedener Projekte, auch die Holzhochhäuser auf dem Suurstoffi Areal, möchte ich die Zusammenhänge und heutigen Möglichkeiten aufzeigen. Bei den Holzhochhäusern haben wir versucht, die BIM-Koordination und die Digitalen Daten so einfach wie möglich zu halten: Beim S22 (10 Geschosse) haben wir digital geplant und das LEAN-Management bzw. die BIM-Koordination mittels Board von Hand und Computer gemacht. Beim ARBO (16 Geschosse) wurden bereits Karten mit einem Barcode verwendet, die den Bautenstand per Scan digital abgebildet und innerhalb kurzer Zeit in einer Cloud haben. Beiden Gebäuden ist eine hohe Vorfertigung und somit schnellere Bauzeiten gemein, ohne digitale Planung und Koordination nicht möglich ist.

Zum Abschluss werde ich noch auf die parametrischen Möglichkeiten im Bereich Holzfassaden eingehen.

Holz-Hybridbauweise in Gebäudeklasse 5 in der Praxis

Montag, 30. November 2020, 18.00 Uhr
Westhouse Augsburg



Gerhard Hab, 4Wände GmbH

Referent: Dipl.Wirtschaftsing.(FH) Gerhard Hab ist Gründer und Geschäftsführer der 4Wände GmbH die als Generalplaner und Generalunternehmer bundesweit multifunktionale, energieeffiziente Gebäude in Holzbauweise realisiert. Seit 2013 ist er als Projektentwickler für das multifunktionale Begegnungszentrum westhouse-Augsburg tätig. In dieser Funktion ist er auch Gründer und Geschäftsführer der Betreibergesellschaft westhouse GmbH. Sein Herz schlägt für nachhaltige Gebäudekonzepte die einen gesellschaftlichen Nutzen stiften. Neben dem Referenten werden weitere Projektbeteiligte und Fachplaner zu Wort kommen.

Inhalte des Vortrags:

Von der Vision des 4-geschossigen energieeffizienten Holzbaus des multifunktionalen Begegnungszentrums westhouse bis zur Realisierung gab es viele Hürden und große Herausforderungen im Planungsprozess. Durch die unterschiedlichen Nutzungseinheiten mit Versammlungsstätte, Hotel, Bistro, Sporthalle, Büros, Lager-räumen und Tiefgarage ergaben sich komplexe Problemstellungen im Planungsprozess. Die Brandschutzanforderungen an den Holzbau in Gebäudeklasse 5 brachten die Planer immer wieder an ihre Grenzen. Daneben ergaben sich durch hohe Lasten und Spannweiten integrale Planung war das Ziel, aufgrund unsicherer Grundlagen, fehlender Erfahrung Termin- als auch Kapazitätsproblemen gab es aber viele Überraschungen und schmerzhaftes Kompromisse. Dank eines engagierten Teams und kompetenten Fachplanern / Baupartnern haben wirs geschafft. Fazit: Viel gelernt, aber auch Lehrgeld bezahlt. Trotzdem: Jederzeit wieder!

Führung

Montag, 30. November 2020, 17.00 Uhr
Führung durch das Westhouse Augsburg

Holzbau Kompakt – vor Ort

In kleinen Gruppen führen Architekten, Planer und Entwickler des Westhouses interessierte Holzbau Kompakt-Teilnehmer vor dem folgenden Vortrag durch das Gebäude.

Eine Anmeldung ist verpflichtend.



Bild: xxx

Holzbau Kompakt unter Corona-bedingungen – live & online

COVID-19 sorgt auch bei Holzbau Kompakt für einige evtl. kurzfristig notwendige Änderungen. Am Veranstaltungsort ist eine Veranstaltung von bis zu 120 Personen unter Einhaltung der Abstandsregelungen vor Ort möglich. Ein entsprechendes Hygienekonzept liegt vor. Unabhängig davon werden wir alle Veranstaltungen auch live online übertragen. Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, ob Sie live oder online teilnehmen möchten. Eine kurzfristige Teilnahme ohne Anmeldung ist dieses Jahr leider nicht möglich.

Je nach Entwicklung der Pandemie-Situation sowie evtl. auch Schwierigkeiten unserer Referenten bei der Einreise behalten wir uns jedoch bei allen Vorträgen vor, kurzfristig auf eine reine Online-Veranstaltung umzuplanen. In diesem Fall werden Sie spätestens bis zum Freitag vor der Veranstaltung informiert und erhalten einen Link zur Online-Teilnahme.