

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 143 (2017)
Heft: 40: Stoff und Raum I : über das Stoffliche

Rubrik: Forum Bau Garmisch 17

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Forum Holz | Bau Garmisch 17

<p>IHF-Prologe Prolog I Architektur-Forum Holz in der neuen Architektur</p> <hr/> <p>Prolog II Fertigbau-Forum Digitalisierung im Bauwesen und spezifisch im Holzbau</p> <hr/> <p>Prolog III Holzhausbau-Forum Arbeitswelt 4.0: Die neue Bedeutung der beruflichen Qualifikation</p>	<p>Forschung und Entwicklung Verkleben Vergleichen Verbinden</p> <hr/> <p>Holztragwerke Modularität und Raummodule Urbanes Bauen in Neue Höhen Projekte mit Ausstrahlung</p> <hr/> <p>Holzumfeld Bauen im Umbruch Gastreferat und Ehrungen</p>	<p>Holzkonstruktionen</p> <p>Block A Gastländer: Baltische Staaten</p> <hr/> <p>Block B Büro- und Gewerbebauten</p> <hr/> <p>Block C Konzepte und Konstruktionen für den Mehrgeschossigen Holzbau</p> <p>Epilog Internationale Architektur: Leuchtturmprojekte in und mit Holz</p>
<p>Auftaktveranstaltung Positionierung des Holzbaus in der Bauwirtschaft: Auswirkungen Entwicklungen Tendenzen</p>	<p>IHF Begrüssung Holzumfeld Bauen im Umbruch</p>	<p>Block A Gastländer: Baltische Staaten</p>
09.00	13.45	08.30
Mittwoch, 6. Dezember 2017	Donnerstag, 7. Dezember 2017	Freitag, 8. Dezember 2017

Teilnahmegebühren		
Auftaktveranstaltung, 06.12.17	€ 90.-	CHF 105.-
Prolog, 06.12.17	€ 180.-	CHF 205.-
Auftaktveranstaltung + Prolog, 06.12.17	€ 245.-	CHF 280.-
Abendessen (Buffet) am 06.12.17	€ 40.-	CHF 45.-
wenn nur das IHF besucht wird		
IHF 07./08.12.17	€ 590.-	CHF 680.-
Prolog + IHF, inkl. aller Essen	€ 675.-	CHF 775.-
(ohne Mittagessen am 06.12.17)		
Auftaktveranstaltung + Prolog + IHF, inkl. aller Essen	€ 725.-	CHF 835.-
Nur Tagungsdokumentation (+ Versandkosten)	€ 60.-	CHF 65.-
Alle Preisangaben exklusive MwSt.		

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden gemäss ihrem Eingang bei forum-holzbau berücksichtigt. Anmeldungen können nur schriftlich zurückgezogen werden. Erfolgt diese Abmeldung innerhalb 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn, berechnen wir eine Stornogebühr von 35% der Seminargebühren. Ist die Stornierung nicht spätestens 5 Werktage vor Veranstaltungsbeginn bei uns eingegangen, ist die volle Seminargebühr plus 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.

Tagungsort	
Kongresszentrum – Garmisch-Partenkirchen	Richard-Strauss-Platz 1, DE-82467 Garmisch-Partenkirchen
Übernachtung	
GAP bietet Ihnen gute Hotels verschiedener Kategorien. Sie können Ihr Hotelzimmer über das Verkehrsamt der Kurverwaltung, GAP T +49 8821 180 7726, www.garmisch.de ; reservation@gapa.de bestellen, oder reservieren Sie Ihr Hotel mit Hilfe der Hotelübersicht, welche unter www.forum-holzbau.com/IHF , Rubrik «Hotel» aufgelistet ist.	

Anmeldung per Post, Fax oder E-Mail	
forum-holzbau	Simone Burri, Bahnhofplatz 1, CH-2502 Biel/Bienne
T +41 32 327 20 00, F +41 32 327 20 09	info@forum-holzbau.com
Anmeldung per Onlineformular unter www.forum-holzbau.com/IHF , Rubrik «Anmeldung».	
Anmeldeschluss 27. November 2017	
Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt, die Teilnehmerzahl ist begrenzt.	

23. Internationales Holzbau-Forum (IHF 2017)
Aus der Praxis – Für die Praxis
Kongresszentrum – Garmisch-Partenkirchen (DE)
6.–8. Dezember 2017



Auftaktveranstaltung

	Positionierung des Holzbau in der Bauwirtschaft: Auswirkungen Entwicklungen Tendenzen <i>Moderation: Christoph Starck, LIGNUM – Holzwirtschaft Schweiz, Zürich (CH)</i>
08.15	Empfang der Teilnehmenden <i>Begrüßungskaffee</i> <i>offertiert von Sihga</i>
08.55	Begrüßung <i>Christoph Starck, LIGNUM – Holzwirtschaft Schweiz, Zürich (CH)</i>
	Veränderungen von Rahmenbedingungen
09.00	Neue Gesetze – neue Rahmenbedingungen. Baukostenvergleich im Wohnungsbau der Niederlande und Deutschland <i>Wendy Verweij, BPD Europe Immobilienentwicklung, Hoevelaken (NL)</i>
09.30	Gleichstellung Holzbau mit konventionellen Bauarten im Brandschutz. Durch Anpassung gesetzlicher Rahmenbedingungen. <i>Ernst Bischofberger, Vereinigung kantonaler Feuerversicherungen (VKF), Bern (CH)</i>
10.00	Mehr Raum für Holzbauten in der Stadt Wien <i>Andreas Meinhold, Stadtbauverwaltung Wien, Wien (AT)</i>
10.30	Kaffeepause <i>Pausenkaffee</i> <i>offertiert von Metsä Wood</i>
	Potenziale im Holzbau
11.00	Holzbaupotenziale 2020: Was ist vom Neubau zu erwarten? <i>Martin Langen, B+L Marktdaten, Bonn (DE)</i>
11.30	Erfahrungen, Erkenntnisse und Forderungen an den Geschosswohnungsbau <i>Horst Glinka, B&O Gruppe, Hamburg (DE)</i>
12.00	Modularer Wohnungsbau – Individualität in Serie <i>Nina Bendler, Koschany + Zimmer Architekten KZA, Essen (DE)</i>
12.30	Schlussdiskussion
12.40	Mittagspause im Foyer des Richard-Strauss-Saales <i>Pausenkaffee</i> <i>offertiert von Dynea</i>
13.15	Empfang der Teilnehmenden zu den Prologen

IHF-Prolog I

	Architektur-Forum Organisiert von der Technischen Universität München, München (DE)
	Holz in der neuen Architektur <i>Moderation: Prof. Hermann Kaufmann, TU München, München (DE)</i>
13.45	Begrüßung <i>Prof. Hermann Kaufmann, TU München, München (DE)</i>
14.00	Rethinking wood <i>Peter Pichler, Peter Pichler Architecture, Mailand (IT)</i>
14.35	Zurück in die Zukunft – der Holzbau als Schlüssel zur Wiederkehr einer ganzheitlichen Architekturauffassung <i>Juri Troy, juri troy architects, Bregenz (AT)</i>
15.10	Sinn und Sinnlichkeit <i>Carlos Martinez, Carlos Martinez Architekten, Berneck (CH)</i>
15.45	Kaffeepause in der Fachausstellung <i>Pausenkaffee</i> <i>offertiert von Lignatur</i>
16.15	Der Holzbau im gebauten Alltag! <i>Thomas Lechner, LP architektur, Altenmarkt (AT)</i>

16.50	Von der Sinnlichkeit des Holzbaus <i>Stefan Marte, Marte.Marte Architekten, Feldkirch (AT)</i>
17.25	Spezifischer Holzbau <i>Felix Bembé, Beer Bembé Dellinger Architekten und Stadtplaner, Greifenberg (DE)</i>
18.00	Schlussdiskussion

IHF-Prolog II

	Fertigbau-Forum Organisiert vom Bundesverband Deutscher Fertigbau (BDF), Bad Honnef (DE)
	Digitalisierung im Bauwesen und spezifisch im Holzbau <i>Moderation: Georg Lange, Bundesverband Deutscher Fertigbau (BDF), Bad Honnef (DE)</i>
13.45	Begrüßung <i>Georg Lange, Bundesverband Deutscher Fertigbau (BDF), Bad Honnef (DE)</i>
	Zeichen der Zeit
14.00	Wie verändert Digitalisierung Gesellschaft, Märkte und Geschäftsmodelle? <i>Nicole Hanisch, Mitglied der Geschäftsführung rheingold-Institut, Köln (DE)/San Francisco (USA)</i>
14.35	Volle Städte leeres Land – Konsequenzen für die Wohnungspolitik – Wohnbedarf intelligent managen im Zeitalter der Digitalisierung <i>Michael Voigtländer, IW-Institut der deutschen Wirtschaft, Köln (DE)</i>
15.10	Die digitale Transformation in der Baubranche <i>Prof. Dr. Sigrid Brell-Cokcan, Individualisierte Bauproduktion an der RWTH Aachen University, Aachen (DE)</i>
15.45	Kaffeepause in der Fachausstellung <i>Pausenkaffee</i> <i>offertiert von Stora Enso Timber Deutschland</i>
	Digitalisierung in der Holzbaubranche
16.15	Hausbau einfach gemacht: Ich AG – Holzbauplaner – Elementproduzent – Neue Netzwerke entstehen <i>Gerd Praise, Praise Holzbauplanung, Lindlar (DE)</i>
16.50	BIM to Fabrication – Durchgehende Digitale Planungsprozesse bis zur Montage <i>Fabian Scheurer, Design-to-Production, Zürich (CH)</i>
17.25	Robotergestützte Automation in der Element-Produktion <i>Stefan Jack, Güdel, Langenthal (CH)</i>
18.00	Schlussdiskussion

IHF-Prolog III

	Holzhausbau-Forum Organisiert von Timber Construction Europe, Berlin (DE)
	Arbeitswelt 4.0: Die neue Bedeutung der beruflichen Qualifikation <i>Moderation: Hermann Atzmüller, Bundesinnungsmeister Holzbau Austria, Wien (AT)</i>
13.45	Begrüßung <i>Hans Rupli, Holzbau Schweiz, Zürich (CH)</i>
14.00	Arbeitswelt im Wandel – Welche Mitarbeiter, Bildungsangebote und Bildungsstrukturen braucht der handwerkliche Holzbaubetrieb in Zukunft? <i>Walter Meiberger, Meiberger Holzbau, Lofer/Salzburg (AT)</i>
14.35	Lernmethoden 4.0 – Digitales Lernen – Chancen und Gefahren für das Handwerk <i>Torsten Fell, Torsten Fell Academie, Werdum (DE)</i>
15.10	Lebenslanges Lernen – Praxisratgeber für die betriebliche Personalentwicklung <i>Reinhold Müller, müllerblaustein Holzbauwerke, Blaustein (DE)</i>

15.45	Kaffeepause in der Fachausstellung <i>Pausenkaffee</i> <i>offertiert von Stora Enso Timber Deutschland</i>
16.15	Duale Bildungssysteme auf dem Prüfstand – Die neue Bedeutung von Lehrstellen im Lehrverbund <i>Walter Röhrlin, Berufsbildungsinspektorat Kanton Zürich, Zürich (CH)</i>
16.50	Berufliche Qualifikation – Qualitätsmerkmale branchenspezifischer Bildungssysteme <i>Peter Elsasser, Holzbau Schweiz, Zürich (CH)</i>
17.25	Generation Z – Wie gewinnen wir Jugendliche für unser Handwerk <i>Moderierte Podiumsdiskussion mit Teilnehmenden der Zimmerer-Europameisterschaft</i>

	Rahmenveranstaltung am Vorabend des IHF 2017
18.15	Apéro für die Teilnehmenden der Prologe und des gemeinsamen Abendessens vom IHF 2017 <i>Der Apéro wird offertiert von Knauf und SFS intec</i>
19.15	Abendessen – Genussvolles aus den Alpenländern <i>Diskussion und Erfahrungsaustausch beim gemeinsamen Abendessen</i>

Donnerstag, 7. Dezember 2017

	Holzumfeld – Die Holzwirtschaft ist, wie andere Branchen auch, vom politischen und wirtschaftlichen Umfeld abhängig. Daher ist es wichtig, politische Tendenzen auf nationaler und internationaler Ebene sowie wirtschaftliche Entwicklungen im Umfeld einer internationalen Tagung zu betrachten.
08.30	Empfang der Teilnehmenden <i>Begrüßungskaffee</i> <i>offertiert von Bauer Technik</i>
08.50	Begrüßung durch den Veranstalter <i>Moderation: Prof. Dr. h.c. Heinrich Köster, HS Rosenheim, Rosenheim (DE)</i>
	Bauen im Umbruch <i>Moderation: Prof. Dr. h.c. Heinrich Köster, HS Rosenheim, Rosenheim (DE)</i>
08.55	Stiftung forum holz – eine europäische Initiative <i>Prof. Dr. h.c. Heinrich Köster, HS Rosenheim, Rosenheim (DE)</i>
09.10	Rationalisierungspotenziale in der Baubranche – Ein Blick in die Zukunft <i>Prof. Dr. Horst Wildemann, TU München, München (DE)</i>
09.50	Diskussion
10.00	Kaffeepause in der Fachausstellung <i>Pausenkaffee</i> <i>offertiert von Jowat</i>

Holztragwerke – Hochleistungsfähige Bauwerke mit Holztragwerken haben einen besonderen Stellenwert in der Bauwelt und der Öffentlichkeit. Sie bilden Vertrauen in das Leistungsvermögen von Holz als Baustoff und dokumentieren das weite Spektrum seines Einsatzes.

	Modularität und Raummodule <i>Moderation: Ass. Prof. Dr. Tobias Schauerte, Linnaeus University, Växjö (SE)</i>
10.30	Räume zum Leben – Warum modulares Bauen <i>Rainer Schulz, REHAU Gruppe, Rehau (DE)</i>
11.00	Modularität – Denken und Bauen in System <i>Kathrin Merz, Bauart Architekten und Planer, Bern (CH)</i>
11.30	Effiziente Fertigung und Montage von kundenspezifischen mehrgeschossigen Häusern aus Raummodulen und architektonischer Freiheit <i>Stefan Lindback, Lindbäcks bygg, Piteå (SE)</i>

12.00	Studentenheim Woodie in Hamburg – So baut man mit Modulen <i>Christian Kaufmann, Kaufmann Bausysteme, Reuthe (AT)</i>
12.30	Diskussion
12.40	Mittagspause im Richard-Strauss-Saal <i>Mittagskaffee</i> <i>offertiert von Isoflac</i>

	Urbanes Bauen in Neue Höhen <i>Moderation: Prof. Uwe Germerott, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)</i>
14.00	Saurstoff S22: Das erste Holz-Hochhaus der Schweiz <i>Patrick Suter, Erne Holzbau, Laufenburg (CH)</i>
14.30	Mjostärnet – Konstruktion eines 81 Meter hohen Holzhochhauses <i>Rune Abrahamsen, Moelven Limtre, Moelv (NO)</i>
15.00	HoHo Wien – eine erste Zwischenbilanz <i>Dr. Richard Woschitz, Woschitzgroup, Wien (AT)</i>
15.30	Diskussion
15.40	Kaffeepause in der Fachausstellung <i>Pausenkaffee</i> <i>offertiert von Gutex</i>

	Projekte mit Ausstrahlung <i>Moderation: Prof. Dr. Guido Wimmers, University of Nothern British Columbia, Prince George (CA)</i>
16.10	Sporthalle der Nanyang Universität Singapur <i>Ermanno Acler, Holzpak Engineering, Levico Terme (IT)</i>
16.40	U-Bahn Station Napoli Centro Direzionale <i>Dario Curlante, Rubner Holzbau Sud, Calitri (IT)</i>
17.10	La Seine Musicale – das neue Musikkulturzentrum an der Seine <i>Mathias Hofmann, Hess Timber, Kleinheubach (DE)</i>
17.40	Spezialtragwerke fordern Führung und spezielle Prozesse – Freiformprojekte in neuen Dimensionen <i>Richard Jussel, Blumer-Lehmann, Gossau (CH)</i>
18.10	Diskussion
18.20	Kaffeepause in der Fachausstellung <i>Pausenkaffee</i> <i>offertiert von Isocell</i>

	Forschung und Entwicklung <i>Organisiert von der Materialprüfungsanstalt (MPA) Universität Stuttgart, Stuttgart (DE)</i>
	Das Internationale Holzbau-Forum ist ein Treffpunkt vieler innovativer Firmen, Produktentwickler und Forscher der Holzwirtschaft – speziell der Holzbau-forschung. Mit dem Block «Holzforschung» wollen die Veranstalter des IHF eine internationale Plattform anbieten – zur Präsentation von Forschungs-ergebnissen, zum Austausch mit den Unternehmen und zur Initiierung neuer Forschungsprojekte. Der Block wird einen Überblick über laufende Forschungsprojekte, neue Forschungsergebnisse und -umsetzungen und zu Forschungshe-rausforderungen aufzeigen, wobei der deutschsprachige Raum im Fokus steht. Mittelfristig wird die Plattform für die Holzbauforschung laufend ausgebaut.

	Verkleben <i>Moderation: Dr. Simon Aicher, MPA Universität Stuttgart, Stuttgart (DE)</i>
10.30	Brettschichtholz aus Buche – Keilzinkenverbindung und Flächenverklebung <i>Prof. Dr. Thomas Volkmer, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)</i>
11.00	Hochleistungsverbundträger aus Vollholz- und Furnierschichtholzlamellen <i>Dr. Gerhard Dill-Langer, MPA Universität Stuttgart, Stuttgart (DE)</i>
11.30	Brettspertholz-Beton-Verbund (BBV): Entwicklung und Ermittlung der mechanischen Eigenschaften – Modellbildung <i>Georg Jeitler, Hasslacher Norica Timber, Sachsenburg (AT)</i>

- 12.00 Stirnseitige Verklebung von Holz als Schlüsseltechnologie für punktgestützte Flachdecken aus Brettsper Holz
Stefan Zöllig, TS3 Timber Structures 3.0, Thun (CH)
- 12.30 Diskussion
- 12.40 Mittagspause im Richard-Strauss-Saal
Mittagskaffee offeriert von Isafloc

Vergiesen

- Moderation: Prof. Dr. Matti Kairi, Aalto University Helsinki, Helsinki (FI)*
- 14.00 Eingeklebte Stahlstäbe – state-of-the-art – Einflussparameter, Versuchsergebnisse, Zulassungen, Klebstoffnormung, Bemessungs- und Ausführungsregeln
Gordian Stapf, MPA Universität Stuttgart, Stuttgart (DE)
- 14.30 Bauvorhaben mit eingeklebten Gewindestangen – Erfahrungen bei Züblin Timber
Joachim Sauter, Züblin Timber Gaildorf, Aichach (DE)
- 15.00 Die neue Pilatus-Produktionshalle Stans: Fachwerkträger aus Buchenfurnierschichtholz mit eingeklebten Gewindestangen
Thomas Strahm, neue Holzbau, Lungern (CH)
- 15.30 Diskussion
- 15.40 Kaffeepause in der Fachausstellung
Pausenkaffee offeriert von GuteX

Verbinden

- Moderation: Dr. Simon Aicher, MPA Universität Stuttgart, Stuttgart (DE)*
- 16.10 Selbstbohrende Schrauben und Systemverbinder – Stand der Technik und Herausforderungen
Prof. Dr. Hans Blass, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe (DE)
- 16.40 Schalltechnisch optimierte Verbindungsmittel für Brettsper Holz- elemente
Heinz Ferk, TU Graz, Graz (AT)
- 17.10 Systemlösungen für punktgestützte Flachdecken aus Brettsper Holz
Roland Maderbner, Universität Innsbruck, Innsbruck (AT)
- 17.40 Der Steckverbinder für die schnelle und sichere Montage von Hauselementen
Hubert Fritz, Thiersee (AT)
- 18.10 Diskussionsrunde und Schlusswort
- 18.20 Kaffeepause in der Fachausstellung
Pausenkaffee offeriert von GuteX

Gastreferat und Ehrungen

- Moderation: Prof. Dr. h.c. Heinrich Köster, HS Rosenheim, Rosenheim (DE)*
- 18.50 Von den ersten hohen Holzgebäuden zu einer globalen Bewegung
Michel Green, Michel Green Architecture, Vancouver (CA)
- 19.30 Ehrung von Persönlichkeiten, die sich beispielhaft für das Holz im Bauwesen eingesetzt haben.

Komm.-Rat DI Herbert Kulterer

Nach dem Tod von Firmengründer Jakob Hasslacher übernahm 1958 sein damals 22-jähriger Enkel DI Herbert Kulterer dessen Unternehmen im Drautal, bestehend aus einem Forstbetrieb, einem Sägewerk und einer Holzschleiferei mit Pappenerzeugung. In knapp 50 Jahren baute er die Holzverarbeitung zu einem der grössten Sägewerke Österreichs und zu einer breit aufgestellten, international tätigen Holzindustrie aus. 2007 übergab er das Unternehmen an seine Söhne und ist bis heute Berater und Mitglied des Aufsichtsrates.

Laudatio: Gewerke D.I. Johann Michael Offner, Ehrenpräsident der EOS und Seniorchef der Johann Offner Unternehmensgruppe, Wolfsberg (AT)

Prof. Kurt Schwaner

Bereits im Studium (Diplom 1974), beschäftigt sich Kurt Schwaner intensiv mit dem Thema Holz und dessen Einsatz im konstruktiven Holzbau. Nach dem Studium war er im Ingenieurbüro Boll und Partner tätig. Mit dem Ziel eigenständige Projekte im Holzbau zu realisieren, gründete er ein eigenes Ingenieurbüro zusammen mit seinen Partnern Holzli und Nebgen. Eine Station war auch die Arbeitsgemeinschaft Holz e.V. in Düsseldorf wo er seinen generalistischen Ansatz im Holzbau mit der Reihe INFORMATIONSDIENST HOLZ umsetzen und weiterentwickeln konnte. Die Berufung zum Professor an der Hochschule Biberach 1996 und die Übertragung der Leitung des neu gegründeten Instituts für Holzbau war die Konsequenz aus dem Wunsch der Wissensvermittlung und dem Willen Dingen auf den Grund zu gehen.

Laudatio: Prof. Gerhard Bosch, Biberach (DE)

- ab 20.00 Gemeinsamer Abend: Delikatessen aus den baltischen Staaten
Kaffee offeriert von Knauf und Dessert von SFS intec

Freitag, 8. Dezember 2017

Holzkonstruktionen – Konstruktionen aus Holz zeichnen sich durch ökologische Besonderheiten aus, die kein zweiter Baustoff besitzt. Von der Natur geliefert und nachwachsend, erfüllt Holz Eigenschaften, die für unsere Zukunft überlebenswichtig werden. Wenn es Holz als Baustoff nicht gäbe, müsste er erfunden werden. Alle an Bauprozessen Beteiligten sind gefordert, den Baustoff Holz mehr als in der jüngsten Vergangenheit zu berücksichtigen.

Block A

Gastländer: Baltische Staaten

- Moderation: Prof. Targo Kalamees, Technische Universität Tallinn, Tallinn (EST)*
- 08.30 Die baltische Forst- und Holzindustrie
Kristaps Klauss, Latvian Forest Industry Federation, Riga (LV)
- 09.00 Holzhäuser in Estland – vom UNESCO-Erbe bis zu den höchsten Holzrahmenbauten
Kaarel Väer, Estonian Woodhouse Association, Tallinn (EST)
- 09.30 Holzbrücken in Estland – eine Zustandserfassung
Dr. Alar Just, Tallinn University of Technology, Tallinn (EST)
- 10.00 Kaffeepause
Pausenkaffee offeriert von Saint-Gobain Rigips
- 10.30 Modulares Element-System für Holzhochhäuser – Herausforderungen, Vorteile und Perspektive
Dr. Saulius Kavaliauskas, Timber Design, Vilnius (LT)
- 11.00 Neue räumliche Bedingungen in der Holzarchitektur
Sille Pihlak, Estonian Art Academy, Tallinn (EST)
- 11.30 Energetische Renovierung des Betonwohngebäudes Top nZEB mit modularen Holzelementen
Prof. Targo Kalamees, Tallinn University of Technology, Tallinn (EST)
- 12.00 Kaffeepause
Pausenkaffee offeriert von Türmerleim

Block B

Büro- und Gewerbebauten

- Moderation: Prof. Michael Flach, Universität Innsbruck, Innsbruck (AT)*
- 08.30 Baukastensystem für vielfältige Gebäude – am Beispiel des Ausweichquartiers des österreichischen Parlaments
Renate Jauk, Lukas Lang Buildings Technologies, Wien (AT)
- 09.00 Kampusgebäude Alnatura – konsequent Nachhaltig
Boris Peter, Knippers Helbig Beratende Ingenieure, Stuttgart (DE)

- 09.30 Energieautarkes Low-Tech Büro & Gewerbebau
Roland Frehner, Holzbau Saurer, Höfen (AT)
- 10.00 Kaffeepause
Pausenkaffee offeriert von Saint-Gobain Rigips
- 10.30 Nachhaltige Supermärkte – Die Green Building Strategie der REWE
Klaus Wiens, REWE Group, Köln (DE)
- 11.00 MPPreis, ein Tiroler Familienunternehmen setzt neue Massstäbe im Holzbau
Alfred Brunnsteiner, Alfred R. Brunnsteiner Ziviltechnikergesellschaft, Natters (AT)
- 11.30 Ameublements Tanguay, Möbelgeschäft in Trois-Rivières
Mathias Oberholzer, Nordic Structures, Montreal, (CA)
- 12.00 Kaffeepause
Pausenkaffee offeriert von Türmerleim

Block C

Konzepte und Konstruktionen für den Mehrgeschossigen Holzbau

- Moderation: Prof. Andreas Müller, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)*
- 08.30 Konstruktionssystematik und Gestaltungsmöglichkeiten im mehrgeschossigen Holzbau
Prof. Stefan Krättsch, TU Kaiserautern, Kaiserautern (DE)
- 09.00 Furnierschichtholz (LVL) aus Fichte für die Tragstruktur – Wood City Project
Matthew Linegar, Stora Enso, Helsinki (FI)
- 09.30 Urbaner Hybridbau - H7 in Münster
Frank Steffens, Unternehmensgruppe Brüninghoff, Heiden (DE)
- Carsten Hein, ARUP Deutschland, Berlin (DE)*
- 10.00 Kaffeepause
Pausenkaffee offeriert von Saint-Gobain Rigips
- 10.30 Hybridkonzepte für den mehrgeschossigen Büro- u. Verwaltungsbau
Konrad Merz, merz kley partner, Dornbirn (AT)
- 11.00 Brettsper Holz pur – Konzepte für den mehrgeschossigen Holzbau
Philipp Zumbrunnen, Eurban Limited, London (UK)
- 11.30 Skelett/Rahmen- und Brettsper Holzbaueise im direkten Vergleich
Pirmin Jung, Pirmin Jung Ingenieure, Rain (CH)
- 12.00 Kaffeepause
Pausenkaffee offeriert von Türmerleim

Epilog

Internationale Architektur: Leuchtturmprojekte in und mit Holz

- Moderation: Prof. Wolfgang Winter, TU Wien, Wien (AT)*
- 12.20 Ergebnisse der nationalen Bauwettbewerbe (Teams von Bauherren, Architekten, Ingenieuren, Firmen) zur Errichtung von 10 – 16 geschossigen Pilotprojekten in Holz in mehr als 20 Metropolregionen Frankreichs
Véronique Klimine, R2K Architects, Grenoble (FR), Vorsitzende des Arbeitskreises Architektur von ADIV Bois (Entwicklungsgesellschaft Bauen und Leben mit Holz, Durchführung der nationalen Bauwettbewerbe)
- 12.55 Das Gewinnerprojekt von Framework Portland, das erste nur Holz Hochhaus in Nordamerika (12 Geschosse)
Thomas Robinson, Lever Architecture, Portland (USA)
- 13.30 Das Gewinnerprojekt des Architekturwettbewerbes «Kulturzentrum im nordschwedischen Skellefteå», ein 19 geschossiger Holz – Glasbau
Oskar Norelius, White arkitektur AB, Stockholm (SE)
- 14.00 Diskussion und Schlusswort zum Gesamtanlass
- 14.15 Stehlunch
Mittagskaffee offeriert von Sihga

Plattform und Netzwerk des Holzbaus

forum-
holz.bau.com

forum-holzbau bündelt sämtliche Informationen aus dem Holzbaubereich: Aktuelle Meldungen aus der Wirtschaft, Informationen von Unternehmen, Vorstellung neuer Produkte sowie der neuesten Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung. **www.forum-holzbau.com**

forum-
holz.karriere.com

Zurzeit wird die Seite über 13'500 mal pro Monat besucht!
Weitere Infos unter: **www.forum-holzkarriere.com**

forum-holzbau | Veranstaltungen 2018

- holz** Forum Bau Polen 2. Holzbau-Forum Polska (**HBP**) 6./7. März 2018 | Warschau (PL)
- holz** Forum Bau | Technik Zürich 16. Technik Tag VGQ | forum-holzbau (**TTVGQ**) 8. März 2018 | Zürich (CH)
- Legno** Forum Edilizia Italia 7^o Forum dell'Edilizia in Legno (**FLI**) 15./16. März 2018 | Verona (IT)
- Bois** Forum Construction France 8^{ème} Forum Bois Construction (**FBC**) 11.–13. April 2018 | Dijon (FR)
- holz** Forum Bau | Brücken Bad Wörishofen 5. Internationale Holzbrückentage (**IHB**) 17./18. April 2018 | Bad Wörishofen (DE)
- holz** Forum Bau | Wirtschaft Salzburg 1. Holz | Bau | Wirtschaft (**HBW**) 16./17. Mai 2018 | Salzburg (AT)
- holz** Forum Bau | Frau Meran 15. Internationales Branchenforum für Frauen (**IBF**) 28./29. Juni 2018 | Meran (IT)
- Wood** Forum Building | Nordic Växjö 7. Forum Wood Nordic (**WBN**) 27./28. September 2018 | Växjö (SE)
- holz** Forum Bau | Urban Köln 11. Europäischer Kongress (**EBH**) 9./10. Oktober 2018 | Köln (DE)
- holz** Forum Bau Garmisch 24. Internationales Holzbau-Forum (**IHF**) 5.–7. Dezember 2018 | Garmisch-Partenkirchen (DE)