

Dieser Text ist entnommen aus dem Fachbuch:



15. Internationales Holzbau-Forum. 2 Bde

Aus der Praxis – Für die Praxis

Garmisch-Partenkirchen, Congress Centrum 2. – 4. Dez. 2009

Hrsg.: Hochschule für Architektur, Bau und Holz -HSB-, Biel;
2009, ca. 600 S., zahlr. Abb., Kartoniert

Language: Deutsch; english; Franzoesisch

ISBN 978-3-8167-8187-5 | Fraunhofer IRB Verlag

Für weitere Informationen, für die Durchführung von Downloads
oder zur Buchbestellung klicken Sie bitte hier:

[15. Internationales Holzbau-Forum](#)

Fraunhofer IRB Verlag
Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Postfach 80 04 69
70504 Stuttgart

Telefon +49(0)711 / 970 - 25 00

Telefax +49(0)711 / 970 - 25 08

© Fraunhofer IRB Verlag. Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung gestattet.

Inhaltsverzeichnis

Donnerstag, 3 Dezember 2009

HOLZUMFELD

Strukturveränderungen: Krisen und ihre Chancen

Moderation: Prof. Uwe Germerott, BFH Biel, CH-Biel

Die Welt nach der Krise: Was bleibt – was kommt?

Kai Gramke, Prognos, CH-Basel

Freiformflächen: Konstruieren und Bauen inorganischen Formen

Moderation: Prof. Dr. Claus Wagner, HSRO Rosenheim, DE-Rosenheim

Bionische Architektur mit Holz – unsere Chance!

Hermann Blumer, SJB.Kempler.Fitze, CH-Herisau

Innovative Dachholzschalen-Konstruktion

Mathias Hofmann, Hess-Wohnwerk, DE-Kleineheubach

Rensteph Thompson, Hess-Wohnwerk, DE-Kleinheubach

Freiformen in Holz – Golfressort in Südkorea / Therme für ein 5* Hotel in Bad Ragaz

Richard Jussel, Blumer-Lehmann, CH-Gossau

Pompidou Metz – die Umsetzung

Jean de Gastines, Shigeru Ban Architects Europe and Jean de Gastines, FR-Paris

Ausgewählte internationale Objekte mit Ausstrahlung

Moderation: Prof. Dr. Frank Lam, UBC Vancouver, CAN-Vancouver

Ästhetik pur - Holzbau und Fassade der Herbert Art Gallery

Marcus Fischer, Finnforest Merk, DE-Aichach

Timber – the material of choice for four soccer stadiums in Québec

Eric Karsh, Equilibrium Consulting, CA-Vancouver

Bernhard Gafner, Equilibrium Consulting, CA-Vancouver

Freizeit- und Schwimmbad „Les Thermes“

Heinrich Werner Ochs, Ochs GmbH, DE-Kirchberg

Axel Christmann, Hermann & Valentin et Associes, LU-Remerschen

Messehalle 11 Frankfurt a. Main

Alfons Brunauer, WIEHAG, AT-Altheim

Freitag, 4. Dezember 2009

Block A

Gastland Schweden

Moderation: Tobias Schauerte, Växjö University, SE-Växjö

Wood construction in Sweden from 1994 to 2008

Niclas Svensson, Sveriges Träbyggnadskansli, SE-Stockholm

An architect's view of wooden buildings erected in the last few years

Prof. Magnus Silfverhielm, AIX arkitekter AB, SE-Stockholm

Industrial timber construction

Prof. Lars Stehn, Luleå Tekniska Universitet, SE-Luleå

Challenges in timber construction

Prof. Charlotte Bengtsson, SP Trätek, SE-Borås

Limnologen – Experiences from an 8- storey timber building

Prof. Erik Serrano, Växjö Universitet, SE-Växjö

Strategy for the future – Timber City 2012

Prof. Erland Ullstad, Växjö kommun, SE-Växjö

Block B

Brücken und Erlebnissteige

Moderation: Prof. Michael Flach, Universität Innsbruck, AT-Innsbruck

Bestandsanalyse von Holzbrücken mit zerstörungsfreien und zerstörungsarmen Prüfverfahren

Dr. Andreas Hasenstab, Remmers Fachplanung, DE-Löningen

Fußgängerbrücke Oloron St. Marie

Jean-François Blassel, RFR-Paris, FR-Paris

Drei blockverleimte Fußgängerbrücken für die Landesgartenschau in Rosenheim

Prof. Dr. Johann Pravida, HS Ro Rosenheim, DE-Rosenheim

Eine Brücke für den Drachenkönig in Buthan

Wolfram Kübler, Walt + Garmarini, CH-Zürich

Wipfelwanderweg Almfrische Rachau

Wolfgang Wild, Almholz VertriebsGmbH, AT-Fladnitz

Der Baumturm – Höhepunkt des Baumwipfelpfades im Nationalpark Bayerischer Wald

Ralph Kolm, Wiehag GmbH, AT-Altheim

Block C

Energieeffizientes Bauen

Moderation: Prof. Andreas Müller, BFH Biel, CH-Biel

Shape factor as an indicator of Heating Energy demand

Prof. Kimmo Lylykangas, TU Helsinki, FI-Helsinki

Von der Energieschleuder zum Nullenergiehaus – zwei aktuelle Beispiele

Beat Kämpfen, Kämpfen für Architektur, CH-Zürich

eco2building – Energieeffizienz und Ökonomie in Holz für Industrie und Gewerbe

Prof. Dr. Claus Kahlert, ebök Institut für Effizienzforschung, DE-Tübingen

Energieflüsse und gesunde Innenraumluft im Plusenergiehaus – gemessene Werte

Werner Setz, Setz Architektur, CH-Ruppertswil

Epilog

Urbaner Holzbau – Forschung begleitet Realisierung

Moderation: Prof. Wolfgang Winter, TU Wien, AT-Wien

Brandschutztechnische Lösungen für den vielgeschossigen Holzwohnbau

Martin Teibinger, Holzforschung Austria, AT-Wien

Unterdrückung der Schall-Längsleitung im Massivholzbau

Franz Dolezal, Holzforschung Austria, AT-Wien

Wege der Planung beim urbanen Holz-Wohnbau

Johannes Kaufmann, Johannes Kaufmann Architektur, AT-Dornbirn

Schul- und Bürobau an den Beispielen VS Wildon und Mayr- Melnhof

Werner Nussmüller, Nussmüller Architekten, AT-Graz

Inhaltsverzeichnis

Mittwoch, 2 Dezember 2009

Auftaktveranstaltung

organisiert vom der Plattform Forst & Holz Deutschland

Nachhaltigkeit, Ökologie, Zertifikate sowie Die Zukunft gemeinsamer Holzabsatzförderung in Deutschland

Moderation: Ludger Dederich, DE-Bonn

GreenBuilding – Ein Ansatz für ganzheitliche Gebäude? Impulse für die Branche – Ein Ausblick

Dieter Leipoldt, Ebert und Partner - Ingenieure, DE-Nürnberg

Ökobilanz: Punkten mit dem Plusenergiebaustoff Holz

Holger Wolpensinger, DE-Bonn

IHF-Prolog I - Architektur-Forum

Kultiviertes Bauen

Moderation: Prof. Hermann Kaufmann, TU München, DE-München

Casa Montarina, der hölzerne Turm

Lorenzo Felder, Studio d'architettura, CH-Lugano

Planen mit Holz – präzise Reduzierung

Stefan Kamm, Kalliopi Gkeka Stefan Stamm Architekten, DE-Stuttgart

Von Tannen und Linden

Matthias Bischoff, Arge BMBK, CH-Zürich

Norwegian Wood

Reinhard Kropf, Arkitektfirma Helen und Hard, NO-Stavanger

Von steilen Hängen und luftigen Höhen

Andreas Cukrowicz, Cukrowicz Nachbaur Architekten, AT-Bregenz

Weightless

Patricia Capua Mann, Graeme Mann et Patricia Capua Mann, CH-Lausanne

IHF-Prolog II - Fertighaus-Forum

Marktanalyse und Marktchancen

Moderation: Rudolf Sellhorst, Bundesverband Deutscher Fertigbau,
DE-Bad Honnef

Marktanalyse Deutschland, Österreich und Schweiz – Potentiale und Chancen im Neubau von Ein- und Zweifamilienhäusern sowie in der energetischen Sanierung.

Martin Langen, B+L Marktdaten, DE-Bonn

Wettbewerbsdruck und Kundenverhalten – Unternehmenserfolg durch klare Marken- / Unternehmenspositionierung

Michael Brandtner, Focusing-Consultant, AT-Rohrbach

Aus Kunden werden Fans: Marketing im Web 2.0

Christoph Windscheif, INSM – Initiative Neue Soziale Marktwirtschaft, DE-Köln

Mit Flexibilität in der Holzfertighaus-Produktion zu mehr Marktchancen

Jürgen Klaus, Weinmann Holzbausystemtechnik, DE-St. Johann

IHF-Prolog III - Holzhausbau-Forum

Ökonomische Mehrwerte des nachhaltigen Bauens

Moderation: Ullrich Huth, Präsident Bund Deutscher Zimmermeister (BDZ),
DE-Berlin

Gesellschaftliches Umfeld – Zielgruppen und Kundenprofile für den Holzbauer

Stefan Thessenvitz, Thessenvitz Marketing, DE-München

Bauwirtschaftliche Megatrends – Wunsch und Wirklichkeit für den Holzbau

Prof. Dr. Holger Wallbaum, ETH, CH-Zürich

Kybernetik im Baumanagement – Chancen für den Holzbauer

Dr. Otto Greiner, bau-control ZT, AT-Wien

Ökonomische Mehrwerte des energieeffizienten Bauens - die Investorensicht

Frank Junker, Geschäftsführer der ABG Frankfurt Holding, DE-Frankfurt

Lebenszykluskosten von Gebäuden_ ein quantifizierbarer Beitrag zum nachhaltigen Bauen

Prof. Martin Weischer, FH Münster, DE-Münster

Erfolgreiche Vermarktung nachhaltiger Produkte – was Holzbauunternehmer von der Lebensmittelbranche lernen können

Karl Schweisfurth, Herrmannsdorfer Werkstätten, DE-Glonn

IHF-Prolog IV - Verbindungstechnik - Forum

Schrauben und Kleben im Holzbau

Moderation: Prof. Dr. Gerhard Schickhofer, TU Graz, AT-Graz

Beanspruchungs- und Optimierungspotenziale selbstbohrender Holzschrauben

Gernot Pirnbacher, Institut für Holzbau u. Holztechnologie, AT-Graz

Auszieh widerstand von Holzschrauben in Eschen – Brettschichtholz

Ulrich Hübner, Kompetenzzentrum holz.bau forschungs gmbh, AT-Graz

Beurteilung der Spaltgefahr beim Eindrehen von selbstbohrenden Holzschrauben

Thomas Uibel, KIT – Karlsruher Institut für Technologie, DE-Karlsruhe

Abtragung hoher Lasten mit Sherpa-Systemverbindern

Manfred Augustin, Kompetenzzentrum holz.bau forschungs gmbh, AT-Graz

Aspekte des Tragwerkverhaltens von eingeklebten Stahlstangen

Prof. Dr. Andrea Bernasconi, HEIG-Vd, CH-Yverdon

Holz-Stahl-Klebeverbindungen mit Flachkörpern – Entwicklungen und Anwendungen

Prof. Dr. Leander Bathon, FH Wiesbaden, DE-Wiesbaden

Eingeklebte Anker – Anforderungen und Umsetzungen

Prof. emer. Ernst Gehri, CH-Rüschlikon