

Forum Holz | Bau | Urban Köln

8. Europäischer Kongress (EBH 2015)

Bauen mit Holz im urbanen Raum

Architektur | Geschossbau | Verdichten | Modernisierung

Gürzenich Köln

21./22. Oktober 2015

www.forum-holzbau.com

www.forum-holzkarriere.com

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,
Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



Architektenkammer
Nordrhein-Westfalen



Ingenieurkammer-Bau
Nordrhein-Westfalen

Premium-Partner

fermacell

pavatex

EGGER

Partner

ERLUS^e

LIGNATUR[®]

NOVATOP

rothoblaas

Hauptsponsoren

isofloc

Metsä Wood

Förderer

SWITZERLAND
GLOBAL
ENTERPRISE

8. Europäischer Kongress (EBH 2015)

Bauen mit Holz im urbanen Raum

Architektur | Geschossbau | Verdichten | Modernisierung

Gürzenich Köln

21./22. Oktober 2015

Anerkennungen in NRW

Die Veranstaltung ist für Mitglieder der **Architektenkammer Nordrhein-Westfalen (AKNW)** in den Fachrichtungen Architektur und Innenarchitektur mit 4 Unterrichtsstunden pro Veranstaltungstag anerkannt.

Die Veranstaltung ist für Mitglieder der **Ingenieurkammer Nordrhein-Westfalen (IK Bau NRW)** anerkannt. Für den 21.10.2015 mit 9 Zeiteinheiten und für den 22.10.2015 mit 6 Zeiteinheiten zu je 45 Minuten.

Dienstag, 20. Oktober 2015

Besichtigungen/Exkursionen

17.30 Architektur «Gemeindezentrum Köln» Sauerbruch Hutton Architektur
Deutscher Holzbaupreis und Deutscher Architekturpreis 2015
Treffpunkt ist zur angegebenen Zeit am Gürzenich. Führung durch Joachim Schulze, Horz + Ladewig. Anfahrt mit den öffentlichen Verkehrsmitteln. Fahrtickets werden zur Verfügung gestellt.

Hochschul-Dozententag

12.00 - 20.00 Begrüssung mit einem kleinen Lunch
Betriebsbesichtigung und Austausch mit der Industrie
Im Vorfeld der Veranstaltung findet auf Einladung der Fördergemeinschaft zur Information der Hochschullehrer für das Bauwesen, Veranstalter des EBH, Allianz Landesbeiräte Holz und Timber Construction Europe eine Veranstaltung ausschliesslich für Hochschuldozenten statt. Anschließend besteht die Möglichkeit zur Teilnahme am EBH-Kongress.

Weitere Auskunft unter: Landesbeirat Holz NRW T: +49 2962 974 9810
info@landesbeiratholz-nrw.de

Abendessen

20.00 Gemeinsames Abendessen im Gürzenich
Anmeldung erforderlich, siehe Anmeldetalon

Mittwoch, 21. Oktober 2015

08.15 Eintreffen der Teilnehmenden und Begrüssungskaffee
Kaffee offeriert von Gutex Holzfaserverk

08.50 Begrüssung
Andreas Wiebe, Wald und Holz NRW, DE-Münster/Arnsberg

Zukunftsperspektiven Bau bei veränderten nationalen und internationalen Rahmenbedingungen

Moderation: Matthias Eisfeld, Landesbeirat Holz, DE-Olsberg

09.00 Impulsreferat
Minister Johannes Remmel, Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes NRW, DE-Düsseldorf

09.30 Wohlstand und Balance in weltweiter Perspektive –
Ist Zukunftsfähigkeit erreichbar?
Prof. Dr. Dr. Franz Josef Radermacher, Universität Ulm, DE-Ulm

10.10 Baukultur in Holz – Heute und Morgen
Ernst Uhing, Präsident Architektenkammer NRW, DE-Düsseldorf

10.30 Baukonjunktur Deutschland
Markus Kaller, Vorstand STRABAG, DE-Köln

11.00 Diskussion

11.10 Kaffeepause in der Fachausstellung
Pausenkaffee offeriert von der Firma Steico

Block A1

Nachhaltig Bauen und Planen: Ökologie angekommen im Alltag

Moderation: Prof. Uwe Germerott, Berner Fachhochschule, CH-Biel

11.40 Carbonfootprint von Baukonstruktionen und die Verknüpfung mit der
Grundstücksvergabe
Prof. Dr. Annette Hafner, Ruhr Universität Bochum, DE-Bochum

12.10 Nachhaltige Supermärkte – die Green-Building-Strategie
der REWE Group
Klaus Wiens, Architektur- und Baukonzepte REWE-Group, DE-Köln

12.40 Lebenszykluskosten von nachhaltigen Gebäuden
Holger König, LEGEP, DE-München

13.10 Diskussion

13.20 Mittagspause im Gürzenich
Mittagskaffee offeriert von der Firma Knauf

Block A2

Raumzellen im Bauwesen

Moderation: Prof. Wilfried Moorkamp, Fachhochschule Aachen, DE-Aachen

14.40 Europäische Schule Frankfurt – effizient und atmosphärisch
Nicole Kerstin Berganski, Architekturbüro NKBAK, DE-Frankfurt

15.10 Studentenwohnheim Trier und Heidelberg
Christian Czerny, LiWood, DE-München

- 15.40 Von SU-SI bis zum Stadthotel mit Raumzellen
Johannes Kaufmann, Johannes Kaufmann Architekten, AT-Dornbirn/Wien
- 16.10 Diskussion
- 16.40 Kaffeepause in der Fachausstellung
Kaffee offeriert von der Firma bestwood Schneider

Block B1

Bemessung und konstruktive Herausforderungen in Neu- und Umbau

Moderation: Prof. Volker Schiermeyer, Fachhochschule Bielefeld/Minden, DE-Minden

- 11.40 Methoden der Zustandserfassung bei Holzbauwerken
Prof. Andreas Müller, Berner Fachhochschule, CH-Biel
- 12.10 Ertüchtigung herkömmlicher Holzbalkendecken mit HBV-Systemen
Prof. Dr. Leander Bathon, FH Wiesbaden, DE-Wiesbaden
- 12.40 Vereinfachte Bemessung von Holztragwerke nach EC5 – ein 1:1 Versuch für die Praxis
Michael Schick, Universität Kassel, DE-Kassel
- 13.10 Diskussion
- 13.20 Mittagspause im Gürzenich
Mittagskaffee offeriert von der Firma Knauf

Block B2

Brandschutz: Konstruktionsdetails und Lösungen für den Holzbau

Moderation: Prof. Katja Frühwald, Hochschule Ostwestfalen-Lippe, DE-Lemgo

- 14.40 Eurocode 5 / Teil 2: Anwenderfreundliche Bemessung im Brandschutz – ein Hilfsmittel
Holger Schopbach, Berufsbildungszentrum der Zimmerer, DE-Kassel
- 15.10 Konstruktionsdetails für den mehrgeschossigen Holzbau
Martin Gräfe, TU München, DE-München
- 15.40 ... und es geht auch anders – Studentenwohnheim Bonn
Dr. Dirk Kruse, Dähne Kruse Brandschutzingenieure, DE-Gifhorn
- 16.10 Diskussion
- 16.40 Kaffeepause in der Fachausstellung
Kaffee offeriert von der Firma bestwood Schneider

Architekturprojekte im Holzbau – Nordrheinwestfalen und Benelux

Moderation: Prof. Dr. Jörg Becker, Fachhochschule Dortmund, DE-Dortmund

- 17.10 Baumwipfelpfad des Naturerlebnisparks «Panarbora»
Tom Ahrens, ahrens & eggemann, Architektur- und Ingenieurbüro, DE-Wiehl, Frank Miebach, Ingenieurbüro Miebach, DE-Lohmar
- 17.40 Studentenwohnheim Bonn – Der erste genehmigte 6 Geschosser in NRW
Kay Künzel, raum für architektur, DE-Wachtberg
- 18.10 aus holz _ zukunfts-fähig _ und was sonst noch ?
Dietmar Riecks, Banz + Ricks Architekten, DE-Bochum
- 18.40 Wohnsiedlung Nonnewisen
Jos Dell, m3 Architectes, LU-Luxembourg

- 19.00 Diskussion
- 19.10 Apéro
- 20.00 Abendessen im Gürzenich mit Köstlichkeiten aus der Region

Donnerstag, 22. Oktober 2015

Stahl und Holz: Gleichwertige Partner im Hochbau

Moderation: Christoph Starck, Lignum, CH-Zürich

- 08.30 Gipfeltreffen in London – Stahl trifft Massivholz im mehrgeschossigen Wohnbau
Helmut Spiëhs, Binderholz-Bausysteme, AT-Hallein
- 09.00 Holz und Stahl im Industriebau
Burkhardt Walter, B. Walter Ingenieurgesellschaft, DE-Aachen
- 09.30 Vielfältige Einsatzmöglichkeiten – Holz und Stahl im Tragwerk
Konrad Merz, merz kley partner, AT-Dornbirn
- 10.00 Diskussion
- 10.10 Kaffeepause
Pausenkaffee offeriert von der Firma Gutex Holzfaserwerk

Gebäudehülle: Gestaltung – Schutz – Funktion

Moderation: Prof. Heinrich Köster, Hochschule Rosenheim, DE-Rosenheim

- 10.40 Parkhaus Enovos in Esch. Gestalten mit Holzfassaden
Ingbert Schilz, Architekturbüro Jim Clemes, LU-Luxembourg
- 11.10 Einzigartige Gebäudehülle mit Lärchenfassade im geförderten Wohnbau in der Seestadt Aspern in Wien (GK 5)
Nils Jansen, LC Buildings, AT-Wien
- 11.40 Freie Universität Berlin: Fassaden aus Holz im Grossprojekt
Marc-André Leja, Rubner Holzbau, DE-Augsburg
- 12.10 Gut gewandt mit Holzfassadenelementen: Rheinpalais-Bonner-Bogen
Bernd Leuters, Archplan, DE-Münster
- 12.40 Diskussion
- 12.50 Kaffeepause
Pausenkaffe offeriert von der Firma Isocell

Holzarchitektur International

Moderation: Prof. Hannelore Damm, Fachhochschule Köln, DE-Köln

- 13.20 Holzarchitektur in seiner kompromisslosen Art
Prof. Dietrich Schwarz, Dietrich Schwarz Architekten, CH-Zürich
- 13.55 Holzbauarchitektur im hohen Norden
Reinhard Kropf, Helen & Hard Architekten, NO-Stavanger
- 14.30 PATCH22 Residence in Amsterdam – der erste 7-Geschosser der Niederlande
Tom Frantzen, FRANTZEN et al architecten, NL-Amsterdam
- 15.05 Diskussion und Abschlusswort
- 15.15 Stehlunch in der Ausstellung
Pausenkaffe offeriert von Steico

Donnerstag, 22. Oktober 2015

Unternehmen treffen Studenten

Moderation: Prof. Uwe Germerott, Berner Fachhochschule, CH-Biel

Ob in der Architektur oder im Ingenieurwesen, der Holzbau nimmt eine immer stärkere Rolle im Bauwesen ein. Rund um den Holzbau entstehen zu Zeit weltweit attraktive und zukunftsorientierte Arbeitsplätze im Ingenieurwesen, Planung, Produktion und Vertrieb. Holz ist der Hightech Werkstoff des 21. Jahrhunderts.

Daher hat man sich im Rahmen des EBH dazu entschlossen, eine Plattform zum Austausch zwischen Studenten und Unternehmen zu schaffen.

Holzbauunternehmen (forum-holzkariere.com)

- 09.20 Terhalle Holzbau
Josef Terhalle, DE-Ahaus
- 09.40 Holzbau Becker & Sohn
Markus Becker, DE-Meschede
- 10.00 Diskussion
- 10.10 Kaffeepause
Pausenkaffee

Ingenieurbüro (IK Bau NRW)

- 10.40 HSW-Ingenieure
Prof. Volker Schiermeyer, DE-Bad Oeynhausen
- 11.50 NR Ingenieurgesellschaft Holztragwerke mbH
Markus Reimann, DE-Mönchengladbach
- 12.10 Diskussion

Es wird noch eine begleitende Fachausstellung mit Modellen der Architekturstudenten geplant.

Neben der Wissensvermittlung durch die Fachreferenten haben Sie die Möglichkeit, sich in der angegliederten Fachausstellung über neueste Entwicklungen und Innovationen im Holzhausbau zu informieren. Die Sponsoren und andere Unternehmen sind mit ihren Produkten vertreten. Nutzen Sie die Pausen, um sich einen Überblick zu verschaffen, Kontakte zu knüpfen und bestehende Kontakte weiter zu vertiefen.

Kaffeesponsoren



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:kariere.com

Zurzeit wird die Seite über 13'000 mal pro Monat besucht!
Weitere Infos unter: www.forum-holzkariere.com

forum- Holz:brücken.com

forum-holzbruecken.com bietet eine Übersicht über bestehende Holzbrücken aus aller Welt und nützliche Dokumente rund um den Holzbrückenbau zum Downloaden. Werden auch Sie Teil dieser Erfolgsgeschichte: Neue Brückenbeispiele sind herzlich Willkommen! www.forum-holzbruecken.com

forum-holzbau | Veranstaltungen 2015 / 2016

- Holz:** Forum | Bau | Urban
Köln
8. Europäischer Kongress (EBH 2015)
Bauen mit Holz im urbanen Raum
21. / 22. Oktober 2015 | DE-Köln
- Holz:** Forum
Bau
Garmisch
21. Internationales Holzbau-Forum (IHF 2015)
2.-4. Dezember 2015 | DE-Garmisch-Partenkirchen
- Holz:** Forum
Bau | Technik
Zürich
14. Techniker Tag VGQ
3. März 2016 | CH-Zürich
- Legno:** Forum
Edilizia
Verona
5° Forum dell'Edilizia in Legno (FLI 2016)
März 2016 | IT-Verona
- Bois:** Forum
Construction
France
6^{ème} Forum Bois Construction (FBC 2016)
April 2016 | Frankreich
- Holz:** Forum
Bau | Spezial
Brückenbau
Internationale Holzbrückentage (IHB 2016)
27./28. April 2016 | DE-Bad Wörishofen
- Holz:** Forum
Bau | Frau
Meran
13. Internationales Branchenforum für Frauen (IBF 2016)
Juni 2016 | IT-Meran

Forum Holz | Bau | Urban Köln

Veranstalter

Aalto University Helsinki (AUH), FI-Finnland
Berner Fachhochschule (BFH), CH-Biel
Hochschule Rosenheim (HS Ro), DE-Rosenheim
Landesbeirat Holz NRW, DE-Olsberg
Technische Universität Wien (TUW), AT-Wien
Technische Universität München (TUM), DE-München
University of British Columbia (UBC), CA-Vancouver

Mitveranstalter Institutionen

Architektenkammer Nordrhein-Westfalen, DE-Düsseldorf
Cluster Wald und Holz NRW, DE-Olsberg
Ingenieurkammer Bau Nordrhein-Westfalen, DE-Düsseldorf
Landesbetrieb Wald und Holz NRW, DE-Münster
Landesinnungsverband des Zimmerer- und Holzbaugewerbes
Westfalen, DE-Olsberg
Lignum Schweiz, CH-Zürich

Mitveranstalter Hochschulen

Fachhochschule Aachen, DE-Aachen
Fachhochschule Bielefeld/Minden, DE-Minden
Fachhochschule Dortmund, DE-Dortmund
Fachhochschule Köln, DE-Köln
Fachhochschule Trier, DE-Trier
Hochschule Ostwestfalen-Lippe, DE-Lemgo
Université de Lorraine/Enstib et Ensan, FR-Epinal/Nancy

Ideelle Träger

Allianz Landesbeiräte Holz, DE-Berlin
Bundesverband Deutscher Fertigtbau (BDF), DE-Bad Honnef
Deutscher Holzfertigbau Verband (DHV), DE-Ostfildern
Energie Agentur NRW, DE-Düsseldorf
Holzbau-Cluster Rheinland-Pfalz, DE-Koblenz
Holzkompetenzzentrum Rheinland, DE-Nettersheim
Landesbeirat Holz Rheinland-Pfalz, DE-Boppard
Informationsdienst Holz, DE-Düsseldorf
Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Natur und Verbraucherschutz
des Landes NRW, DE-Düsseldorf
Studiengemeinschaft Holzleimbau, DE-Wuppertal
Timber Construction Europe, DE-Berlin
Verband Holzfaser Dämmstoffe (VHD), DE-Wuppertal
Verband für geprüfte Qualitätshäuser (VGQ), CH-Biel

Premium Partner

Egger, AT-St. Johann
Fermacell, DE-Duisburg
Pavatex, CH-Fribourg

Partner

Erlus Aktiengesellschaft, DE-Neufahrn/NB
Lignatur, CH-Waldstatt
Novatop, Kuratle&Jaecker, CH-Leibstadt/Topwood Trading, DE-Geislingen
Rotho Blass, IT-Kurtatsch

Hauptsponsoren/Förderer

Metsä Wood, DE-Bremen
Switzerland Global Enterprise, CH-Zürich
Isofloc, DE-Lohfelden

Sponsoren Kaffee/Apéro

best wood Schneider, DE-Eberhardzell
Gutex Holzfaserwerk, DE-Waldshut-Tiengen
Isocell, AT-Neumarkt
Knauf Gips, DE-Ilphofen
Steico, DE-Feldkirchen

Fachzeitschriften/Medienpartner

architektur aktuell, AT-Wien
First, CH-Zürich
Glaswelt, DE-Stuttgart
HolzBaumarktschweiz, CH-Niederwil
holzbau austria, AT-Wien
Holzbau - die neue quadriga, DE-Wolnzach
Holz-Zentralblatt, DE-Stuttgart
Holzkurier, AT-Wien
mikado, DE-Augsburg
tec 21, CH-Zürich
Umriss - Zeitschrift für Baukultur, DE-Wiesbaden
wir holzbauer, CH-Zürich

Weitere Aussteller

Agepan System c/o Glunz, DE-Horn-Bad Meinberg
BeA Joh. Friedrich Behrens, DE-Ahrensburg
Berner Fachhochschule, CH-Biel
Binderholz, AT-Fügen
BSW Berleburger Schaumstoffwerk, Bad Berleburg
Bundes-Gütegemeinschaft Montagebau und Fertighäuser,
DE-Bad Honnef
CO₂-Bank, DE-Olsberg
Cluster Holz NRW, DE-Olsberg
DRW-Verlag, DE-Stuttgart
FH Finnholz, DE-Lienen
Getzner Werkstoffe, AT-Bürs
Hans Brüggemann GmbH & Co. KG, DE-Büchen
Heco-Schrauben, DE-Schramberg
Hochschule Rosenheim, DE-Rosenheim
Holzbau - die neue quadriga, DE-Wolnzach
Holzbau Becker, DE-Medebach
Informationsdienst Holz, DE-Düsseldorf
I.D.E.E, DE-Olsberg
I.D.Holz, DE-Olsberg
ITW Befestigungssysteme, DE-Hemmingen
Kriner Schraubfundamente, DE-Strasskirchen
Kronoply, DE-Heiligengrabe
Ladenburger Holzwerke, DE-Geithain
Lignotrend, DE-Weilheim/Bannholz
Metabo, DE-Nürtingen
Moll bauökologische Produkte - proclima, DE-Schwetzingen
Pfleiderer Holzwerkstoffe, DE-Neumarkt
Pitzl Metallbau, DE-Altheim
Pollmeier Massivholz, DE-Creuzburg
S&S Datentechnik für den Holzbau, DE-Bergisch Gladbach
Schaffitzel & Miebach, DE-Lohmar
SFS intec, DE-Oberursel
Sto, DE-Stühlingen
Stora Enso Timer Deutschland, DE-Pfarrkirchen
W. u. J. Derix, DE-Niederkrüchten