Forum Holz | Bau | Energie Köln

BFH Biel |
HSRo Rosenheim |
Uni Aalto Helsinki |
TU München |
UBC Vancouver |
TU Wien |

5. Europäischer Kongress für
effizientes Bauen mit Holz (EBH 2012)
Holz-Bau | Hybrid-Bau | Klima-Design | Geschoss-Bau
Gürzenich Köln
21./22. Juni 2012

www.forum-holzbau.com
www.forum-holzkarriere.com
www.forum-holzbruecken.com

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

Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen

pavatex

fermacell

Roto

MADE expo
Milano Architettura Design Edilizia
Fiera Milano, Rho, 17_20 Ottobre 2012

osec
Business Network Switzerland

isofloc

LIGNATUR®
Das tragende Element. Aus Holz.

EnergieAgentur.NRW

rethink.
storaenso

holz Forum | Bau | Energie Köln

5. Europäischer Kongress für effizientes Bauen mit Holz (EBH 2012)

Holz-Bau | Hybrid-Bau | Klima-Design | Geschoss-Bau

Gürzenich Köln

21./22. Juni 2012

Die globale Erwärmung und der verschwenderische Umgang mit fossilen Energieträgern zwingen zum Handeln. Der Energiebedarf und -verbrauch im Bauen und Wohnen rückt immer mehr ins Zentrum der Betrachtung, auch der politischen Betrachtung. Holz – als CO_2-Neutraler Baustoff – nimmt dabei eine besondere Rolle ein, der ihn führend im energieeffizienten Bauen und Sanieren macht. Zudem ist Holz derzeit der bedeutendste erneuerbare Energieträger bei der Wärmeversorgung.

Die Herausforderungen für das zukünftige Handeln sind gewaltig und machen es notwendig, dass nicht nur einzelne Aktivitäten und Besonderheiten betrachtet werden. Die europäische Staatengemeinschaft wird in dieser Frage eine immer zentralere Rolle spielen und die einzelnen nationalen Aktivitäten mehr und mehr richtungsweisend abstimmen.

Neben Neubauten, ist es gerade der Altbau, der grosse Potentiale aufweist und in den nächsten Jahren die Bauwirtschaft massgeblich beeinflussen wird. Dabei wird die integrale Planung von Gebäude, Anbauten oder Aufstockungen immer wichtiger. Nur wenn es ein optimales Zusammenspiel von Gebäudehülle und Haustechnik gibt, wird es zufriedenstellende Ergebnisse geben. In der Veranstaltung werden diese Themenberichte aufgegriffen und in einen direkten Zusammenhang mit dem Rohstoff Holz gesetzt.

Neben der Wissensvermittlung durch die Fachreferenten haben Sie die Möglichkeit, sich in der angegliederten Fachausstellung über neuste Entwicklungen und Innovationen im Holzhausbau zu informieren. Die Hauptsponsoren, Sponsoren und weitere Unternehmen sind mit Ausstellungsständen vertreten.

Kaffeesponsoren

GUTEX® DÄMMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ

ISOCELL

NOVATOP CLEVERLY DESIGNED

Mittwoch, 20. Juni 2012

20.00 Gemeinsames Abendessen
Anmeldung erforderlich, siehe Anmeldetalon

Donnerstag, 21. Juni 2012

08.00 Eintreffen der Teilnehmer und Begrüssungskaffee
Kaffee offeriert von der Firma Gutex

08.30 Begrüssung
Volker Holtkämper, Landesbetrieb Wald und Holz NRW, DE-Olsberg
Prof. Heinrich Köster, Hochschule Rosenheim, DE-Rosenheim

Die Welt im Wandel
Moderation: Prof. Heinrich Köster, Hochschule Rosenheim, DE-Rosenheim

08.35 Impulsreferat
LMR Hubert Kaiser, Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

09.00 Das Weltszenario morgen: Globale Verschiebung der ökonomischen Gewichte bis 2050
Bernard Esser, HSBC Trinkaus und Burkhardt AG, DE-Düsseldorf

09.40 Energiesysteme im Wandel – veränderte Rahmenbedingungen für kommende Jahrzehnte
Jörg Schindler, ASPO Deutschland, DE-Ottobrunn

10.20 Diskussion

10.40 Kaffeepause in der Fachausstellung
Pausenkaffee offeriert von der Firma Novatop

Block A1

Hybridbau: Technische Lösungen und Umsetzungen
Moderation: Georg Lange, Bundesverband Deutscher Fertigbau (BDF), DE-Bad Honnef

11.10 Hybride Bauweisen – Herausforderungen und grundsätzliche Fragen zur Forschung
Prof. Dr. Bohumil Kasal, WKI Braunschweig, DE-Braunschweig

11.40 Das Tor zur Welt: Harter Kern – Weiche Hülle
Christian Buhr, Sieveke Holzbau, DE-Lohne

12.10 Hybridbauweise: Eine Chance für Holz im Industriebau
Hartmut Guhl, Schwörer Haus, DE-Hohenstein-Oberstetten

12.40 Diskussionsrunde

13.10 Mittagspause im Gürzenich
Mittagskaffee offeriert von der Firma Isocell

Block A2

Holzbau: Technische Lösungen für den Wohnungsbau
Moderation: Prof. Volker Schiermeyer, FH Bielefeld/Minden, DE-Minden

14.40 Alltagstaugliche Anwendungshilfe zum Eurocode 5
Dr. Holger Schopbach, Bundesbildungszentrum des Zimmer- und Ausbaugewerbes, DE-Kassel

15.10 Entwurfsparameter für die Erdbebensicherheit
Burkhard Walter, B. Walter Ingenieurgesellschaft, DE-Aachen

15.40 Knackpunkte im Geschosswohnungsbau
Tobias Götz, Pirmin Jung Holzbauingenieure, DE-Sinzig

16.10 Diskussionsrunde

16.40 Kaffeepause in der Fachausstellung
Kaffee offeriert von der Firma Gutex

Block B1

Nachverdichtung: Natürlich und Leicht mit Holz
Moderation: Prof. Hannelore Damm, Fachhochschule Köln, DE-Köln

11.10 Dichtebox: Strategien zur Quartierverdichtung
Ralf Kunz, Metron Architekten, CH-Brugg

11.40 Von der Kaserne zur „city of wood"
Jens Eitner, B&O Wohnungswirtschaft, DE-Bad Aibling

12.10 Wohnen an der Barnimkante – Bauen mit Holz im innerstädtischen Kontext
Susanne Scharabi. UmBauBüro UBB, DE-Berlin

12.40 Diskussionsrunde

13.00 Mittagspause im Gürzenich
Mittagskaffee offeriert von der Firma Isocell

Block B2

Bauten für die Öffentlichkeit
Moderation: Prof. Dr. Moorkamp, FH Aachen, DE-Aachen

14.40 Erstes 6-geschossige Studentenwohnheim im Passivhausstandard – Bonn
Kay Künzel, raum für architektur, DE-Wachtberg - Vilip

15.10 Bischöfliches Jugendamt Don Bosco – Mainz
Angela Fritsch, Architekten, DE-Seeheim-Jugendheim

15.40 Schulen und Kindergärten in NRW
Armin Seidel, Fachagentur Holz, DE-Düsseldorf

16.10 Diskussionsrunde

16.40 Kaffeepause in der Fachausstellung
Kaffee offeriert von der Firma Gutex

Hybridbauten im städtischen und gewerblichen Raum
Moderation: Uwe Germerott, Berner Fachhochschule, CH-Biel/Bienne

17.10 LifeCycle-Tower in Dornbirn – das erste Holz-Hybrid-Hochhaus
Christoph Dünser, Architekten Hermann Kaufmann, AT-Schwarzach

17.50 Strategie für einen zukunftsfähigen Industriebau – Hettich c2
Dietmar Riecks, Banz und Riecks, DE-Bochum

18.30 Diskussionsrunde

19.00 Apéro

20.00 Gemeinsamer Abend mit Köstlichkeiten aus der Region

Freitag, 22. Juni 2012

Block C1

Bauphysik im Geschosswohnungsbau
Moderation: Prof. Dr. Wieland Becker, Fachhochschule Trier, DE-Trier

08.30 Installationsgeräusche im Leichtbau
Heinrich Bietz, Physikalische-Technische Bundesanstalt, DE-Braunschweig

09.00 Aktuelle Lösungen für den Brandschutz im mehrgeschossigen Holzbau
Dr. Björn Kampmeier, iBMB TU Braunschweig, DE-Braunschweig

09.30 Vergleich Speicherfähigkeit Holz – Beton
Marco Ragonesi, Ragonesi & Strobel, CH-Zürich

10.00 Diskussion

10.20 Kaffeepause
Pausenkaffee offeriert von der Firma Novatop

Block C2

Verglasung: Funktion und Statik
Moderation: Matthias Eisfeld, Landesbeirat Holz NRW, DE-Schmallenberg

10.40 Funktionsverglasungen: Hochleistungs-Solar-Fassade am Beispiel der Stadtwerke Konstanz
Prof. Dr. Franz Feldmeier, Hochschule Rosenheim, DE-Rosenheim

11.10 Holz-Glas im tragenden Verbund
Prof. Wolfgang Winter, TU Wien, AT-Wien

11.40 Tragende Glaserklebung für Fassaden im Holzbau
Prof. Dr. Karlheinz Schwarz, Atelier Schwarz, AT-Wien

12.10 Diskussion

12.30 Kaffeepause
Pausenkaffe offeriert von der Firma Isocell

Block D1

Erneuerbare Wärme aus Sonne und Holz
Moderation: Martin Schwarz, Landesbetrieb Wald und Holz NRW, DE-Olsberg

08.30 Der Wärmemarkt und das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz
Dr. Jan Fischer, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), DE-Berlin

09.00 CO_2-neutrale Wärme mit Holzpellets für das Sonnenenergiehaus im Neubau und Bestand
Peter Lückerath, Dozent für Energie- & Umwelttechnik, DE-Velbert

09.30 Solarthermische Lösungen für die Wohnungswirtschaft, Gewerbe und Kommunen
Martin Willige, Ritter XL Solar, DE-Karlsbad

10.00 Diskussion

10.20 Kaffeepause
Pausenkaffee offeriert von der Firma Novatop

Block D2

Umweltwärme und Solarstrom
Moderation: Leonhard Thien, EnergieAgentur.NRW, DE-Düsseldorf

10.40 Gebäudeintegrierte Photovoltaik als unverzichtbarer Bestandteil eines ökologischen Hauskonzepts
Willi Ernst, Centersolar, DE-Paderborn

11.10 Geothermische Nahwärmeversorgung eines Neubaugebietes
Timm Eicker, Internationales Geothermiezentrum, DE-Bochum

11.40 Die Solare Luftwärmepumpe im Ein- und Zweifamilienhaus
Guido Wagner, Sonnenkraft Deutschland, DE-Regensburg

12.10 Diskussion

12.30 Kaffeepause
Pausenkaffe offeriert von der Firma Isocell

Epilog

Impulse für den städtischen Geschosswohnungsbau in Holz
Moderation: Prof. Wolfgang Winter, Technische Universität Wien, AT-Wien

13.30 Auf Erfahrung gebaut – der Geschosswohnungsbau in Wien
Silvia Hofer, wohnfonds_wien, AT-Wien

14.00 Hoch hinaus mit Holz – Das erste 8-geschossige Holzhaus in Mitteleuropa
Josef Huber, Huber & Sohn, DE-Bachmehring

14.30 4 x 9 Geschosse in Holz – Mailand als Vorreiterstadt
Prof. Dr. Andrea Bernasconi, FH Yverdon, CH-Yverdon

15.00 Abschlusswort

15.10 Stehlunch in der Ausstellung

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.

Tagungstermine
Mittwoch, 20. Juni 2012
20.00 Gemeinsames Abendessen

Donnerstag, 21. Juni 2012
08.00 Empfang und Begrüssung
08.35 Die Welt im Wandel
11.10 Block A1 Hybridbau: Technische Lösungen und Umsetzungen
14.40 Block A2 Holzbau: Technische Lösungen für den Wohnungsbau
11.10 Block B1 Nachverdichtung: Natürlich und Leicht mit Holz
14.40 Block B2 Bauten für die Öffentlichkeit
17.10 Hybridbauten im städtischen und gewerblichen Raum

Freitag, 22. Juni 2012
08.30 Block C1 Bauphysik im Geschosswohnungsbau
10.40 Block C2 Verglasung: Funktion und Statik
08.30 Block D1 Erneuerbare Wärme aus Sonne und Holz
10.40 Block D2 Umweltwärme und Solarstrom
12.50 Impulse für den städtischen Geschosswohnungsbau in Holz

Tagungsort
Gürzenich Köln, Martinstrasse 29-37, DE-50667 Köln

Übernachtung
Hotelinformationen finden Sie auf unserer Homepage: **www.forum-holzbau.com.** Oder bestellen Sie Ihr Hotelzimmer über das Internet unter **www.koeln.de/tourismus.**

Teilnehmergebühren

nur Donnerstag, 21. Juni 2012	€ 235,-
nur Freitag, 22. Juni 2012	€ 195,-
ganze Veranstaltung, 21./22. Juni 2012	€ 360,-

Die Preise (exkl. MwSt.) verstehen sich inklusive aller angegebenen Mittag- und Abendessen sowie der Tagungsdokumentation.

Anerkannte Ausbildung
Fortbildungsveranstaltung der Architekten- und Ingenieurkammer NRW

Anmeldung
Landesbeirat Holz NRW
Frau Ingrid Andersen Mengel, Rutsche 6, DE-59939 Olsberg
T +49-2962-974 98-0 F +49-2962-974 98-29
mengel@landesbeiratholz-nrw.de
Anmeldung über das Internet unter **www.forum-holzbau.com**

Anmeldeschluss 15. Juni 2012

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 ein Storno von von 35% der Seminargebühr. Ist die Stornierung nicht spätestens 5 Werktage vor Veranstaltungsbeginn bei uns eingegangen, ist die volle Seminargebühr + 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.

Forum Holz | Bau | Energie Köln

5. Europäischer Kongress für effizientes Bauen mit Holz (EBH 2012)

Gürzenich Köln

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

Mitveranstalter
Bundesverband Deutscher Fertigbau (BDF), DE-Bad Honnef
Hauptverband der Dt. Holz und Kunststoffe verarbeitenden Industrie (HDH), DE-Bad Honnef
EnergieAgentur.NRW, DE-Düsseldorf
Europäische Vereinigung des Holzbaus (EVH), LU-Luxembourg
Fachhochschule Köln, DE-Köln
Fachhochschule Lemgo, DE-Lemgo
Fachhochschule Bielefeld/Minden, DE-Minden
Fachhochschule Trier, DE-Trier
Impulszentrum Holz & nachhaltiges Bauen, BE-St. Vith
Innungsverband des Zimmerer- und Holzbaugewerbes, DE-Schmallenberg
Kompetenzzentrum Holz, BE-St. Vith
Landesbetrieb Wald und Holz NRW, DE-Münster
Verband für geprüfte Qualitätshäuser (VGQ), CH-Biel

Ideelle Träger
Allianz Landesbeiräte Holz, DE-Berlin
Bundesverband ProHolzfenster, DE-Berlin
Deutscher Holzfertigbau Verband (DHV), DE-Stuttgart
Europäischer Fertigbauverband (EFV), DE-Bad Honnef
Europäische Vereinigung des Holzbaus (EVH), LU-Luxenbourg
Landesbeirat Holz Rheinland-Pfalz, DE-Boppard
Lignum/Holzwirtschaft Schweiz, CH-Zürich
Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, DE-Düsseldorf
proHolz Austria, AT-Wien
Studiengemeinschaft Holzleimbau, DE-Wuppertal
Verband Holzfaser Dämmstoffe (VHD), DE-Wuppertal
Verband für geprüfte Qualitätshäuser (VGQ), CH-Biel

Hauptsponsoren/Förderer
Fermacell, DE-Duisburg
Isofloc, DE-Lohfelden
Lignatur, CH-Waldstatt
Osec Business Network Switzerland, CH-Zürich
Pavatex, DE-Leutkirch
Stora Enso Wood Products, AT-Brand

Fachzeitschriften/Medienpartner
Architekten24.de, DE-Ergolding
architektur aktuell, AT-Wien
Glaswelt, DE-Stuttgart
holzbau austria, AT-Wien
Holzbau - die neue quadriga, DE-Wolnzach
Holz-Zentralblatt, DE-Stuttgart
Holzkurier, AT-Wien
mikado, DE-Augsburg
Schweizer Holzbau, CH-Zürich
tec 21, CH-Zürich
Umrisse - Zeitschrift für Baukultur, DE-Wiesbaden

Sponsoren Kaffee und Apéro
Gutex-Holzfaserplattenwerk, DE-Waldshut-Tiengen
Isocell, AT-Neumarkt
Novatop, (Agrop Nova/Topwood Trading) CZ-Pteni / DE-Geislingen

Weitere Aussteller
AKÖH, DE-Herford
Becker-Haus, DE-Medebach
Berner Fachhochschule (BFH), CH-Biel
Bundes-Gütegemeinschaft Montagebau und Fertighäuser, DE-Bad Honnef
Bruderverlag, DE-Köln
CO2-Bank, DE-Schmallenberg / CH-Biel
Cluster Holz NRW, DE-Olsberg
Eugen Decker Holzindustrie, DE-Morbach
Glunz, DE-Horn
Hochschule Rosenheim (HS Ro), DE-Rosenheim
Holzbau – die neue quadriga, DE-Wolnzach
Informations- und Demonstrationszentrum Erneuerbare Energien (I.D.E.E), DE-Olsberg
Informations- und Demonstrationszentrum Holz (I.D.HOLZ), DE-Olsberg
ITW Befestigungssysteme, DE-Hemmingen
Knauf Insulations, DE-Garching bei München
Moll baubiologische Produkte – proclima, DE-Schwetzingen
Schmid Schrauben, DE-Hainfeld
S&S Datentechnik, DE-Wermelskirchen
Sto, DE-Stühlingen
Pitzl Metallbau, DE-Altheim
W. u. J. Derix, DE-Niederkrüchten
Verlag Kastner, DE-Wolnznach

Forum Holz | Bau | Energie Köln

5. Europäischer Kongress für effizientes Bauen mit Holz (EBH 2012)

Gürzenich Köln

Ich melde mich für den Europäischen Kongress für energieeffizientes Bauen mit Holz am 21./22. Juni 2012 verbindlich an.

Blockwahl

- ○ A1 Hybridbau: Technische Lösungen und Umsetzungen
- ○ A2 Holzbau: Technische Lösungen für den Wohnungsbau
- ○ B1 Nachverdichtung: Natürlich und Leicht mit Holz
- ○ B2 Bauten für die Öffentlichkeit
- ○ C1 Bauphysik im Geschosswohnungsbau
- ○ C2 Verglasung: Funktion und Statik
- ○ D1 Erneuerbare Wärme aus Sonne und Holz
- ○ D2 Umweltwärme und Solarstrom

Anmeldung

○ für Abendessen, Mittwoch, 20. Juni 202	€ 25,-
○ ganze Veranstaltung, 21./22. Juni 2012	€ 360,-
○ nur Donnerstag, 21. Juni 2012	€ 235,-
○ nur Freitag, 22. Juni 2012	€ 195,-
○ Studenten (ohne Essen)	€ 60,-

Die Preise (exkl. MwSt.) verstehen sich inklusive aller angegebenen Mittag- und Abendessen sowie der Tagungsdokumentation.

Anmeldung per Fax an +49-2962-974 98 29

Teilnehmername (Vor- und Zuname)

Rechnungsanschrift

Telefon Fax

Mail

Datum/Unterschrift

Plattform und Netzwerk des Holzbaus

forum-holzbau.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-holzkarriere.com

Neben den Stelleninseraten für Fach- und Führungskräfte aus dem Holzbereich finden sich dort auch Informationen zu Lehrstellen/Lehrbetrieben sowie Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten, die vom Meister und Techniker bis hin zu Bachelor, Master oder dem Nachdiplomstudium reichen.
www.forum-holzkarriere.com

forum-holzbrücken.com

forum-holzbrücken.com bietet eine Übersicht über bestehende Holzbrücken inklusive detaillierten Informationen in Text und Bild. Aufschaltung der ersten 100 Brücken kostenlos. **www.forum-holzbrücken.com**

forum-holzbau | Veranstaltungen 2012/2013

Forum Holz | Bau | Energie Köln 12	4. Europäischer Kongress für effizientes Bauen mit Holz **(EBH 2012)** vom 21./22. Juni 2012 (DE-Köln)
Forum Holz | Bau | Frau Meran 12	10. Internationales Branchenseminar für Frauen **(IBF 2012)** vom 28./29. Juni 2012 (IT-Meran)
Forum Holz | Bau | Nordic Växjö 12	1. Holzbau Forum Nordic **(HFN 2012)** vom 30./31. August 2012 (SE-Växjö)
Forum Holz | Bau Garmisch 12	18. Internationales Holzbau-Forum **(IHF 2012)** vom 5.-7. Dez. 2012 (DE-Garmisch Partenkirchen)
Forum Holz | Bau | Spezial Schall & Brand 13	2. Internationale Schall- & Brandschutztage **(ISB 2013)** vom 14./15. März 2013 (DE-Bad Wörishofen)
Forum Bois | Construction Beaune 2013	3. Forum Bois Construction **(FBC 2013)**
Forum Legno | Edilizia | Italia Verona 13	3. Forum edilizia in legno Italien **(FLI 2013)**