

Forum
Forum | Bau | Spezial
Infrastruktur

5. HolzBauSpezial
BRÜCKEN | GEBÄUDE | WÄNDE | WEGE
Kurhaus, DE-Bad Wörishofen
3./4. April 2014

www.forum-holzbau.com
www.forum-holzkariere.com
www.forum-holzbruecken.com

osec +
Business Network Switzerland

röthoblaas

5. HolzBauSpezial

BRÜCKEN | GEBÄUDE | WÄNDE | WEGE

Kurhaus, DE-Bad Wörishofen

3./4. April 2014

In den letzten Jahren hat der Holzbau nicht nur im privaten sondern auch im öffentlichen Bau an Bedeutung gewonnen. Die öffentliche Hand hat den Anspruch, nicht nur technisch hervorragende Lösungen, sondern darüber hinaus repräsentative und funktionale Bauwerke zu erhalten.

Die 2-tägige Fachveranstaltung zeigt Beispiele und praxisgerechte Lösungsvorschläge. Dies unter anderem in Abhängigkeit der Anforderungen an Bauten für die öffentliche Hand.

Neben der Wissensvermittlung durch die Fachreferenten haben Sie die Möglichkeit, sich in der angegliederten Fachausstellung über neueste Entwicklungen und Produkte zu informieren. Nutzen Sie die Pausen, um sich einen Überblick zu verschaffen, Kontakte zu knüpfen und bestehende Kontakte weiter zu vertiefen. Die Organisatoren, Sponsoren und Aussteller wünschen Ihnen eine aufschlussreiche und informative Veranstaltung.

Mittwoch, 2. April 2014

Gemeinsames Abendessen ab 20.00 Uhr im Brauhaus Löwenbräu.
Bitte separat anmelden.

Donnerstag, 3. April 2014

Rahmenbedingungen für Infrastrukturbauten

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

- 08.30 Eintreffen der Teilnehmenden
- 09.00 Begrüßung durch den Veranstalter
Prof. Uwe Germerott, Berner Fachhochschule, CH-Biel/Bienne
- 09.15 Baustoff Holz für den Infrastrukturbau – Herausforderungen
Prof. Dr. Susanne Kytzia, Kompetenzzentrum Infrastruktur und Lebensraum, CH-Rapperswil
- 10.00 BIM – eine Methode der Projektabwicklung
Dr. Thomas Liebich, AEC3 Deutschland, DE-München
- 10.45 Kaffeepause in der Fachausstellung

Block A1

Gebrauchsdauer und Holzschutz

Moderation: Hanspeter Kolb, Berner Fachhochschule, CH-Biel/Bienne

- 11.15 Vorhersage der Gebrauchsdauer von Holzbauteilen – Performance- und Klimamodelle
Dr. Christian Brischke, Leibniz Universität Hannover, DE-Hannover
- 11.45 Performance-basierte Planung von Holzbauwerken – Ein Praxisleitfaden
Dr. Eva Frühwald Hansson, LTH Lunds Tekniska Högskola, SE-Lund
- 12.15 Aktuellste Informationen zum konstruktiven Holzschutz
Borimir Radovic, Akademischer Direktor i.R., DE-Stuttgart
- 12.45 Diskussion
- 13.15 Mittagspause

Block A2

Lärmschutz an Strassen und Bahnen

Moderation: Michael Wiederspahn, Verlagsgruppe Wiederspahn, DE-Wiesbaden

- 14.30 Gestaltung von Lärmschutzbauwerken an Autobahnen
Wolfram Reiß, Autobahndirektion Südbayern, DE-München
- 15.00 Entwicklung, Unterhalt und Qualitätssicherung von Lärmschutzwänden für Strasse & Bahn
Andreas Burgherr, timbatec, CH-Zürich
- 15.30 Akustische und statische Anforderungen an die Einhausung in Holz an der Tauernautobahn
Helmut Halbritter, Wolfgang Reichstaler, Spirk & Partner Ziviltechnikergesellschaft m. b. H, AT-Salzburg
- 16.00 Diskussion
- 16.30 Kaffeepause

Block B1

Bauwerksprüfung und Zustandserfassung bei Brückenbauten

Moderation: Isabel Engels, CH-Biel/Bienne

- 11.15 Difu-Studie «Ersatzneubau kommunaler Strassenbrücken» 2013
Dr. Wulf-Holger Arndt, Deutsches Institut für Urbanistik, DE-Berlin
- 11.45 Die Bauwerksprüfung geschützter Holzbrücken – handnah und wirtschaftlich?
Prof. Dr. Antje Simon, Fachhochschule Erfurt, DE-Erfurt
Prof. Andreas Müller, Berner Fachhochschule, CH-Biel/Bienne
- 12.30 Nachhaltigkeitsbewertung von Holzbrücken – Studienergebnisse
Nils Stoll, DE-Freiburg
- 13.00 Diskussion
- 13.15 Mittagspause

Block B2

Fahrbahnbeläge

Moderation: Prof. Andreas Müller, Berner Fachhochschule, CH-Biel/Bienne

- 14.30 Fahrbahnbeläge auf Holzbrücken – von der Forschung in die Praxis
Florian Scharmacher, Berner Fachhochschule, CH-Biel/Bienne
- 15.00 Fahrbahnübergänge und Entwässerung – Wasserführung auf Holzbrücken – langfristige Lösungen und Sicherheitsmechanismen
Dr. Arnold Hemmert-Halswick, Leiter des Referates Stahlbau, Korrosionsschutz in der Abteilung Brücken- und Ingenieurbau Bundesanstalt für Straßenwesen, DE-Berlin
- 15.30 Polyurea based bridge membrane on wooden bridges
Elisabet Norderup Michelson, Elmico AS, NO-Galterud
- 16.00 Diskussion
- 16.30 Kaffeepause

Holzbrückenbaupreis und Ehrungen

Moderation: Prof. Dr. Heinz Brüninghoff, Qualitätsgemeinschaft Holzbrückenbau e.V., DE-Rösrath

- 17.00 Verleihung des Holzbrückenbaupreises
Die Qualitätsgemeinschaft Holzbrückenbau verleiht zusammen mit dem forum-holzbau erstmals den Holzbrückenbaupreis 2014. Damit werden herausragende Leistungen im Holzbrückenbau sowie deren Bedeutung für die Baukultur in Deutschland, Österreich und der Schweiz sowie angrenzenden Ländern öffentlich gewürdigt.
Würdigung der Arbeiten durch den Juryvorsitzenden
- 17.45 Ehrungen von Persönlichkeit, die sich beispielhaft für Holz im Brückenbau eingesetzt haben
Karl-Heinz Sperlein, Staatliches Bauamt Passau, DE-Passau
Laudatio: Prof. Dr. Heinrich Kreuzinger, TU München, DE-München
Dr. Karl Kleinhanß, DEGES, DE-Berlin
Laudatio: Jürgen Schaffitzel, Schaffitzel Holzindustrie
- 19.30 Gemeinsames Abendessen

Freitag, 4. April 2014

Block A3

Fassaden und Beläge aus Holz im öffentlichen Raum

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

- 08.00 Eintreffen der Teilnehmenden
- 08.30 Planung und Ausführung von Holzbelägen von Oberflächen
Clemens Weichbold, SIHGA®, AT-Ohlsdorf bei Gmunden
- 09.00 Beschichtungen von Außenbauteilen im Holzbau
Dr. Gerhard Grill, Holzforschung Austria, AT-Wien
- 09.30 Unterhalt und Renovation von Holzverkleidungen
Dr. Thomas Volkmer, Berner Fachhochschule, CH-Biel/Bienne
- 10.00 Diskussion
- 10.20 Kaffeepause

Block A4

Öffentlich Bauten – regionale Wertschöpfung?

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

- 10.50 Zeitenössische Architektur im Spannungsfeld ökologischer, sozialer und wirtschaftlicher Nachhaltigkeit
Thomas Hildebrand, Blue Architects, CH-Zürich
- 11.20 Turnhallen-Baukasten in Holzbauweise – 8 Bauten für die Stadt Frankfurt
Bärbel Hoffmann, D'Inka Scheible Hoffmann Architekten BDA, DE-Fellbach
- 11.50 Rationalität – Umwelt – Wertschöpfung
Eva Seebacher, AT-Schlierbach
Franziska Hesser, Kompetenzzentrum Holz, AT-Wien
- 12.20 Diskussion
- 12.30 Kaffeepause

Block B3

Brückenausstattung

Moderation: Jan-Willem van de Kuilen, TU München, DE-München

- 08.30 Beleuchtungskonzepte von Strassenbrücken und Fussgängerstegen
Christiane Sander, Schlaich Bergemann und Partner, DE-Stuttgart
- 09.00 Rückhaltesysteme auf Brücken – Schutzeinrichtungen und Geländer
Ulrich Bergerhausen, Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt), DE-Bergisch Gladbach
- 09.30 Erfahrungen zu Kosten und Unterhaltsaufwand bei der Ausstattung von Holzbrücken
Robert Wufka, Staatliches Bauamt Passau, DE-Passau
Karl-Heinz Sperlein, Staatliches Bauamt Passau, DE-Passau
- 10.00 Diskussion
- 10.20 Kaffeepause

Block B4

Verbundbau bei Holzbrücken

Moderation: Johann Pravida, Hochschule Rosenheim, DE-Rosenheim

- 10.50 Vereinfachter Ermüdungsnachweis von Holz-Beton-Verbundstrassenbrücken mit Kernen
Katrin Stephan, Institut für Konstruktion und Entwurf, Universität Stuttgart, DE-Stuttgart
- 11.20 Tragverhalten der Dübelleistenverbindung für Holz-Beton-Verbundstraßenbrücken unter Kurzzeit-, Ermüdungs- und Langzeitbeanspruchung
Jens Müller, Bauhaus-Universität Weimar, DE-Weimar
- 11.50 Innovatives Brückendesign durch Verbund von Holz und CFK
Robert Widmann, EMPA - Abteilung Ingenieur-Strukturen, CH-Dübendorf
- 12.20 Diskussion
- 12.30 Kaffeepause

Epilog

Gelungene Objekte für die öffentliche Hand

Moderation: Hanspeter Kolb, Berner Fachhochschule, CH-Biel/Bienne

- 13.00 Kunst am Bau – Baukunst
Marita Düwel, Blumer Lehmann AG, CH-Gossau
- 13.30 Von Schul- und Veranstaltungsbauten bis hin zu Holzbrücken
Dr. Herwig Ronacher, Architekten Ronacher ZT, AT-Hermagor
- 14.15 Abschlusswort durch den Veranstalter
Hanspeter Kolb, Berner Fachhochschule, CH-Biel/Bienne
- 14.45 Ende der Veranstaltung und Stehlunch in der Fachausstellung

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

Zurzeit wird die Seite über 12'000 mal pro Monat besucht!
Weitere Infos unter: 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 2014

- | | |
|---|--|
| Legno Forum Edilizia Verona | 3. Forum edilizia in Legno Italia (FLI 2014)
14. März 2014 (IT-Verona) |
| holz Forum Bau Spezial Infrastruktur | 5. HolzBauSpezial Infrastruktur (HBS 2014)
3. / 4. April 2014 (DE-Bad Wörishofen) |
| Bois Forum Construction Besançon | 4. Forum Bois Construction (FBC 2014)
10. / 11. April 2014 (FR-Besançon) |
| holz Forum Bau Frau Meran | 12. Internationales Branchenforum für Frauen (IBF 2014)
26. / 27. Juni 2014 (IT-Meran) |
| holz Forum Bau Nordic Trondheim | 3. Internationales Holzbau-Forum Nordic (IHN 2014)
25. / 26. September 2014 (NO-Trondheim) |
| holz Forum Bau Energie Köln | 7. Europäischer Kongress (EBH 2014)
Effizientes Bauen mit Holz im urbanen Raum in
16. / 17. Okt. 2014 (DE-Köln) |
| holz Forum Bau Garmisch | 20. Internationales Holzbau-Forum (IHF 2014)
3.-5. Dez. 2014 (DE-Garmisch-Partenkirchen) |

5. HolzBauSpezial

BRÜCKEN | GEBÄUDE | WÄNDE | WEGE

Kurhaus, DE-Bad Wörishofen

Kontakt

Ansprechpartner

Administration

Simone Burri

Tel: +41 32 327 20 00

info@forum-holzbau.com

Ansprechpartner

Organisation

Isabel Engels / Prof. Uwe Germerott

Tel: +41 79 477 59 08

isabel.engels@forum-holzbau.com

Ausstellung

Es sind noch Ausstellerplätze vorhanden. Informationen dazu finden Sie unter www.forum-holzbau.com oder Sie nehmen mit uns Kontakt auf.

Ich melde mich für die 5. HolzBauSpezial Veranstaltung vom 3./4. April 2014 verbindlich an.

Anmeldung

- 3./4. April 2014 EUR 490.- / CHF 610.-
- nur Donnerstag, 3. April 2014 EUR 300.- / CHF 370.-
- nur Freitag, 4. April 2014 EUR 255.- / CHF 310.-
- Gemeinsames Abendessen, 2. April 2014 EUR 25.- / CHF 30.-
- Ich wünsche vegetarisches Essen
- Ich kann nicht an der Veranstaltung teilnehmen, wünsche aber den Tagungsband EUR 60.- / CHF 75.-

Alle Preisangaben exklusive 19% MwSt.

Anmeldung per Fax an +41 32 327 2009

Teilnehmername/n (Vor- und Zuname)

Rechnungsanschrift

Telefon

Fax

Mail

Datum/Unterschrift

Tagungstermine

Donnerstag, 3. April 2014

Rahmenbedingungen für Infrastrukturbauten

09.00 Empfang und Begrüssung

09.15 Baustoff Holz für den Infrastrukturbau – Herausforderungen

11.15 Block A1 Gebrauchsdauer und Holzschutz

11.15 Block B1 Bauwerksprüfung und Zustandserfassung bei Brückenbauten

14.30 Block A2 Lärmschutz an Strassen und Bahnen

14.30 Block B2 Fahrbahnbeläge

17.00 Holzbrückenbaupreis und Ehrungen

Freitag, 4. April 2014

08.30 Block A3 Fassaden und Beläge aus Holz im öffentlichen Raum

08.30 Block B3 Brückenausstattung

10.50 Block A4 Öffentlich Bauten – regionale Wertschöpfung?

10.50 Block B4 Verbundbau bei Holzbrücken

13.00 EPILOG Gelungene Objekte für die öffentliche Hand

Tagungsort

Kurhaus, Hauptstrasse 16, DE-86825 Bad Wörishofen

Übernachtung

Sie können Ihr Hotelzimmer über das Internet unter www.bad-woerishofen.de bestellen oder Sie reservieren direkt aufgrund der Hotelangaben auf www.forum-holzbau.com

Teilnehmergebühren

- 3./4. April 2014 EUR 490.- / CHF 610.-
- nur Donnerstag, 3. April 2014 EUR 300.- / CHF 370.-
- nur Freitag, 4. April 2014 EUR 255.- / CHF 310.-
- Gemeinsames Abendessen, Mittwoch 2. April 2014 EUR 25.- / CHF 30.-
- nur Tagungsdokumentation EUR 60.- / CHF 75.-

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

Alle Preisangaben exklusive 19% MwSt.

Anmeldung

forum-holzbau

Simone Burri

Postfach 474, CH-2501 Biel

T +41 32 327 20 00, F +41 32 327 20 09

info@forum-holzbau.com

Anmeldung über das Internet unter www.forum-holzbau.com

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 Werktagen 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.

5. HolzBauSpezial

BRÜCKEN | GEBÄUDE | WÄNDE | WEGE

Kurhaus, DE-Bad Wörishofen

Veranstalter

Aalto University Helsinki (AUH), FI-Aalto
 Berner Fachhochschule (BFH), CH-Biel/Bienne
 Hochschule Rosenheim (HS Ro), DE-Rosenheim
 Technische Universität Wien (TUW), AT-Wien
 Technische Universität München (TUM), DE-München
 University of British Columbia (UBC), CA-Vancouver
 Qualitätsgemeinschaft Holzbrückenbau, DE-Rösrath

Mitveranstalter

Technische Universität Graz, AT-Graz
 Universität Innsbruck, AT-Innsbruck
 Université de Lorraine / ENSTIB, FR-Epinal

Ideelle Träger

Bundesverband Deutscher Fertigung e.V. (BDF), DE-Bad Honef
 Schweizerischer Verband für geprüfte Qualitätshäuser (VGQ), CH-Biel/Bienne

Förderer

Osec Business Network Switzerland

Sponsor

Rotho Blaas, IT-Kurtatsch

Kaffeesponsoren

hsbCAD / ITW Befestigungssysteme, DE-Kaufbeuren
 SCHAFFITZEL + MIEBACH, Faszination Brücken, DE-Lothar

Aussteller

Berner Fachhochschule (BFH), CH-Biel
 Dynea, NO-Lillestøem
 Fiberline Composites, DK-Middelfart
 HECO-Schrauben, DE-Schramberg
 HMR Jacob, DE-Aldersbach-Uttigkofen
 Hochschule Rosenheim (HS Ro), DE-Rosenheim
 Macalloy, Generalvertretung SBS, DE-Koblenz
 müllerblaustein Holzbau, DE-Blaustein
 Schmid Schrauben, AT-Hainfeld
 Ulrich Lübbert Warenhandel, DE-Henstedt-Ulzburg

Fachzeitschriften / Medienpartner

FIRST / WIR HOLZBAUER, CH-Zürich
 holzbau austria, AT-Wien
 Holzbau – die neue quadriga, DE-Wolnzach
 Holz-Zentralblatt, DE-Stuttgart
 Holzkurier, AT-Wien
 mikado, DE-Kissing
 tec 21, CH-Zürich
 Brückenbau – Verlagsgruppe Wiederspahn, DE-Wiesbaden

Anerkennungsverfahren durchlaufen

- Ingenieurkammer des Saarlandes (8 Fortbildungspunkte)
- Bayrische Ingenieurkammer Bau (17 Zeiteinheiten)
- Mitglieder der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen können für die Teilnahme Fortbildungspunkte erhalten (11 Punkte für beide Veranstaltungstage)
- Ingenieurkammer Thüringen (Schulung im Umfang von 2 Tagesveranstaltungen)

Anerkennung beantragt

- Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein
- Architektenkammer Nordrhein-Westfalen
- Architektenkammer Baden-Württemberg
- Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz
- Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen

