

Holzbautag Biel 2010

Kosten

CHF 290.–
CHF 100.– für Studierende

Die Kosten beinhalten:

- Teilnahme am Holzbautag
- Tagungsband
- Verpflegung

Anmeldung

Interessiert? Melden Sie sich an!

Per Fax an: +41 32 344 03 91

E-Mail an: wb.ahb@bfh.ch

Name/Vorname

Rechnungsanschrift:
Firma

Adresse

PLZ/Ort

E-Mail/Telefon

☐ Ich bin Student/-in und profitiere von einer ermässigten Teilnahmegebühr (bitte Kopie Studentenausweis beilegen).

Anmeldeschluss

16. April 2010

Anmeldungen werden chronologisch nach deren Eingang berücksichtigt und sind verbindlich. Es kann eine Ersatzperson als Teilnehmer/-in gemeldet werden. Bei einer Abmeldung bis zum 23. April 2010 wird ein Anteil von 50 % der Kosten verrechnet. Bei einer späteren Abmeldung bzw. bei Nichterscheinen werden die vollen Kosten verrechnet.

Datum/Unterschrift

Aussteller

Eine aktuelle Liste der Aussteller sowie detaillierte Informationen zu den einzelnen Vorträgen sind unter www.ahb.bfh.ch abrufbar.

Organisation

Die Fachtagung wird von der Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau in Zusammenarbeit mit Lignum, Holzwirtschaft Schweiz durchgeführt.

Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau
Solithurnstrasse 102
CH-2504 Biel
Tel. +41 32 344 03 30
Fax +41 32 344 03 91
wb.ahb@bfh.ch
www.ahb.bfh.ch



Lignum

Holzwirtschaft Schweiz
Falkenstrasse 26
CH-8008 Zürich
Tel. +41 44 267 47 77
Fax +41 44 267 47 87
info@lignum.ch
www.lignum.ch

Holzbautag Biel 2010

Bauphysik der Gebäudehülle

Donnerstag, 6. Mai 2010

Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau



Holzbau Bucher AG, Kerns

Das tragende Element. Aus Holz.

www.ahb.bfh.ch

Vorwort

Am 6. Mai 2010 findet an der Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau (BFH-AHB) der vierte Holzbautag Biel statt.

Die Veranstaltung befasst sich mit dem Thema Bauphysik der Gebäudehülle – Herausforderungen und Lösungen.

Inhalt

Die Schwerpunkte des Holzbautags Biel 2010 sind:

- Allgemeine Grundlagen zum Thema Bauphysik der Gebäudehülle
- Grundlagen Holzbau
- Detaillösungen
- Sanierung/Erweiterung

Die Gebäudehülle erfüllt wichtige Schutzfunktionen. Sie ist massgeblich verantwortlich für den Wärme- und Feuchteschutz, die Luftdichtigkeit und das Erscheinungsbild. Ihre Bedeutung hat in den letzten Jahren bedingt durch den Klimawandel, höhere Energiekosten und restriktivere Normungen stark zugenommen. Im Rahmen der Veranstaltung werden die wichtigsten Aspekte der Gebäudehülle diskutiert. Experten informieren anhand von Beispielen über energieeffizientes Bauen, sommerlichen Wärmeschutz, Feuchtigkeitsschutz und Detaillösungen.

Zielpublikum

- Holzbauingenieurinnen/Holzbauingenieure
- Bauingenieurinnen/Bauingenieure
- Holzbautechnikerinnen/Holzbautechniker
- Architektinnen/Architekten
- Fachplanerinnen/Fachplaner im Holzbau

Veranstaltungsort

Berner Fachhochschule
Architektur, Holz und Bau
Solothurnstrasse 102
CH-2504 Biel

Programm Vormittag

- 8.00 Eintreffen der Teilnehmenden
Begrüssungskaffee
- 8.30 **Begrüssung**
Heinz Müller, Direktor Berner Fachhochschule
Architektur, Holz und Bau

Allgemeine Grundlagen

- 8.40 **Energiestandards gestern, heute, morgen**
Von der Energievernichtungsanlage zum energieeffizienten Gebäude
Hermann Blumer, Création Holz GmbH, Herisau
- 9.10 **Qualität in der Gebäudehülle**
Von der Nutzungsvereinbarung bis zur optimalen Gebäudehülle
Hanspeter Kolb, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel
- 9.45 Kaffeepause

Grundlagen Holzbau

- 10.15 **Flachdächer im Holzbau**
Anforderungen – Lösungsgrundsätze – Praxiserfahrungen
Markus Zumoberhaus, Martinelli + Menti AG, Meggen
- 10.45 **Hinterlüftung bei Holzfassaden**
Nur Tradition oder doch notwendig?
Severin Hauswirth, Zeugin Bauberatung AG, Bern
- 11.15 **Sommerlicher Wärmeschutz**
Komfortklima: plan- und nachweisbar
Daniel Kehl, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel
- 12.00 Mittagessen

Programm Nachmittag

Detaillösungen

- 13.15 **Sockel quo vadis**
Architektur und Gestaltung versus konstruktiver Holzschutz
Sylvia Polleres, Holzforschung Austria, Wien (A)
- 13.55 **Aussenwandmodule**
Effiziente Lösungen für Neubauten und Sanierungen
Thomas Wehrle, ERNE AG Holzbau, Laufenburg
- 14.35 Kaffeepause

Sanierung/Erweiterung

- 15.05 **Innendämmungen**
Mit Risiken verbunden oder eine Chance für Holzwerkstoffe?
Robert Borsch-Laaks, Büro für Bauphysik, Aachen (D)
- 15.50 **Verbesserung der Energieeffizienz**
Chance für Bauherren – Potenzial für Gestalter und Holzbauer
Beat Kämpfen, kämpfen für architektur, Zürich
- 16.50 Abschluss Holzbautag

Moderation:

Hanspeter Kolb und Andreas Müller, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel