



Holz[Bau]Physik – Update

Neue Erkenntnisse aus Forschung und Praxis

Mo, 15. (9.00 h) bis Di, 16. März 2010 (16.30 h)
im Zimmerer Zentrum, Kassel– Waldau

Mit den condetti®- Seminaren zur Bauphysik des ökologischen Holzrahmenbaus hatten wir von 1995 bis 2005 über 600 Holzbauer über den Stand der Technik zu Konstruktion und Bauphysik informiert und Wege zur Entwicklung funktionstüchtiger und wirtschaftlicher Holzbaudetails aufgezeigt. Jetzt ist es an der Zeit für ein Update des Wissens.

Das Aufgabenspektrum hat sich für viele Holzbauer erweitert: Aufstockungen und Anbauten, Nichtwohngebäude verschiedenster Art bestimmen die Planungsherausforderungen heute mehr als Einfamilienhaus in Holz.

Neue Erkenntnisse aus der Forschung und Entwicklung, Erfahrungen aus der Bewährung in der Praxis und der schnelle Wandel bei Normen, Fachregeln und Bauordnungen stehen auf dem Programm des Referentengespanns.

Deren Namen und deren condetti®- Workshops garantieren wieder eine Weiterbildung mit Erinnerungswert.

**Frühbucherrabatt
für die ersten
7 Anmeldungen**

**Es referieren
und moderieren:**



Robert Borsch-Laaks
Sachverständiger für Bauphysik,
Aachen. Forscher, Entwickler,
Autor und Moderator in Sachen
moderner Holzhausbau



Dr. Stefan Winter,
Prof. für Holzbau, TU München:
Forscher, Entwickler, Autor und
Moderator in Sachen moderner
Holzhausbau

**Info-Angebot von
Robert Borsch-Laaks**

**Info-Angebot von
Stefan Winter**

Sommerklima im Holzhaus:

Weniger Masse und doch Klasse

Wärmebrücken im Holzbau –

Tipps und Tricks aus 8 Jahren Wärmebrücken-analyse für condetti-Details.

Energieeffiziente Fenster: Neue Entwicklungen und der Ärger mit dem Kondensat.

Luftdichtheit der Gebäudehülle:

Neuerungen in der DIN 4108-7:2009. Dampfkondensation: Wie undicht ist dicht genug?

Außen dampfdicht – Innen was tun?

Feuchte- und Holzschutz bei unbelüfteten Holzbaukonstruktionen für flach geneigte Dächer.

Neues vom Brandschutz:

Holzfassaden, Kapselkriterium.
Brandschutzkonzepte.

Schwingungsnachweise –
auch für Praktiker verständlich gemacht.

Kriechkeller unter Holzhäusern:
Erfahrungen aus der Forschung.

WDVS aus Holzweichfasern –
der Stand der Dinge und der Alternativen.

Holzbeton– Verbunddecken:
Neue Entwicklungen.

Monitoring von Gebäuden:
Alter(n) braucht Pflege.

condetti

Mit dem maßstäblichen condetti®- Lehrmaterial werden Konstruktionsdetails an Pinwänden "gesteckt". Im Plenum diskutiert das Seminar mit den Referenten die Ergebnisse und ggf. wird umgesteckt. Die Endfassungen werden den Teilnehmern als Digital-Fotos zugeschickt.

Das besondere Angebot:

Die Teilnehmer können schon im Vorfeld eigene Detailfragen einreichen. Die Referenten bereiten diese zur Bearbeitung im Workshop auf.

Das Seminar richtet sich sowohl an **Architekten und Bauingenieure** als auch an **Holzbauunternehmen**. Auch **Fachberater** der Bauprodukterhersteller sind herzlich eingeladen.

Anmeldung: s. Rückseite



Organisatorisches und Anmeldefax

Organisation und Anmeldung

Büro für Bauphysik
Drei-Rosen-Str. 32, D- 52066 Aachen
Fon 0241/ 5 94 85 Fax 0241/ 5 77 12
email RBL@holzbauphysik.de

Veranstalter

Arbeitskreis Ökologischer Holzbau e.V.
Stedefreunder Str. 306, D- 32051 Herford
Fon 05221/ 34 79 43 Fax 05221/ 33 22 0
email info@akoeh.de

Der passende
Tagungsort in-
klusive:

Zimmerer Zentrum, Werner Heisenbergstr 4., 34123 Kassel- Waldau

In der Mitte Deutschlands und an historischer Stätte: Der Veranstaltungsort der legendären „Bauphysik Holzhaus“- Seminare der Zimmerer-Akademie in den 90er Jahren.

Seminargebühren

- **inklusive** Begrüßungsimbiss, Mahlzeiten und Tagesgetränke
- **inklusive** Teilnehmer-CD mit Fachartikeln und Folien
- **inklusive** Foto- CD der erarbeiteten condetti®Details

Für AKÖH- Mitglieder: 370 €

Nicht Mitglieder: 440 €

Bei der Buchung von Übernachtungen sind wir gerne behilflich

Alle Preise zzgl. 19% MwSt.

Sonderpreise / Rabatte

Rabatt für zweite, dritte, ... Teilnehmer

(gilt auch für Teams aus Planern & Holzbauern!)

100 € / Pers.

Frühbucherrabatt für die ersten 7 Anmeldungen bis 31.12.09 50 € / Pers.



Anmelde - Fax an 0241/57712 Büro für Bauphysik

Firma / Adresse / Fon / Fax / email:

Ich/Wir melde/n uns an zum AKÖH-Aufbau-Seminar: **Holz[Bau]Physik – Update**

am Mo, 15.03.2010, 9:00 h bis Di, 16.03.2010 16:30 h

mit Personen

Name(n) Teilnehmer:

AKÖH-Mitgliedschaft ?

ja

nein

beantragt

Datum:

Verbindliche Unterschrift:

Das Kleingedruckte zur Anmeldung: Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt. Anmeldungen werden gemäß ihrem Eingang berücksichtigt und können nur **schriftlich** zurückgezogen werden. Eine kostenlose Abmeldung ist bis zu **drei Wochen** vor Seminarbeginn möglich. Danach müssen wir eine Bearbeitungsgebühr von 100,00 € (netto) berechnen. Erfolgt die schriftliche Abmeldung weniger als **zwei Wochen** vor Veranstaltungsbeginn, berechnen wir eine Stornogebühr in Höhe von 50% des Rechnungsbetrages. Erscheint ein angemeldeter Teilnehmer nicht zur Veranstaltung wird 75% der Gebühr berechnet. In diesem Fall werden alle TN- Unterlagen (incl. condetti-Details) nach Zahlungseingang auf dem Postweg zugesandt.

Die o.g. Regelungen gelten nicht, wenn eine Ersatzperson geschickt wird. Ausnahmen können im Einzelfall vereinbart werden, wenn die Anmeldung für einen Folgetermin bestehen bleibt oder dem Veranstalter genügend Nachrücker zur Verfügung stehen.