



11. AufbauSeminar zur Therm- Anwendung:

Wärmebrückenanalyse bei der Altbausanierung ♦ Tipps und Tricks
Spielräume beim Gleichwertigkeitsnachweis ♦ Wärmebrücken- Kataloge

Fr, 19. und Sa, 20. November 2010, im e.u.[z.], in Springe / Eldagsen

Der Kreis der Therm 5.2- Nutzer ist im letzten Jahr gewaltig gewachsen. Wer erste eigene Erfahrungen im Umgang mit Programm gesammelt hat, will wissen wie es schneller und effizienter geht ... bei der Konstruktionseingabe, bei den Gleichwertigkeitsnachweisen und den detaillierten Berechnungen nach EnEV. Dazu bieten wir in diesem AufbauSeminar aus unserer Erfahrung mit dem Programm und der angemessenen Auslegung der Vorschriften hilfreiche Praxistipps. Unser Angebot, aus dem Sie wählen können, um den Themenspeicher zu füllen:

Wärmebrücken- Behandlung in der Altbausanierung

- Risiken durch falsche Sanierung !?!
- Fallbeispiele zu Innendämmung, Fensteraustausch, Balkonplatte etc.
- EnEV 2007: WB- Zuschläge für den Altbau und wie man sie vermeidet.

Wärmebrückenkataloge

- Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung.
- Fallbeispiel: EnEV- und KfW 60-Haus mit WB- Katalog und Therm berechnet.

Gleichwertigkeit kreativ nachweisen

- Welche Details müssen untersucht werden?
- Zeichnerischer Vergleich: Muss man bei Abweichung immer rechnen?

Anwendungstipps

- Einlesen von dxf- Dateien: Stolpersteine und ihre Beseitigung
- Vereinfachungen beim Fensteranschluss
- Änderung der Klimarandbedingungen
- Neue Auswertungsblätter erzeugen

Gerne gehen wir auch auf spezielle Fragen der Teilnehmer ein und führen wieder einen **Workshop am Rechner** durch (Laptops bitte mitbringen!).

Das Seminar geht von Mittag bis Mittag, so dass ein **Abend zum Erfahrungsaustausch** im Cafe des e.u.[z.] zur Verfügung steht.

Die **Seminar-CD** enthält die neue Update^{plus} 7.33 Version unseres Softwareangebots.

Seminargebühr (inkl. Software): 410,-- € (für Teilnehmer an den AKÖH- Grundlagenseminaren)
510,-- € (für andere Therm- Nutzer)
50% Erstattung für bereits bei uns erworbene 7.3 Software

Beginn: Fr, 19.11. 14.00 h mit Begrüßungsimbiss

Ende: Sa, 20.11. 13.00 h

Referenten: Robert Borsch- Laaks, Sachverständiger für Bauphysik, Aachen
Daniel Kehl, wissenschaftlicher Mitarbeiter der FH Biel/ Bienne, Schweiz

<p>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</p>	<p>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</p>								
<p>Der passende Tagungsort: Energie- und Umweltzentrum am Deister e.V. D-31832 Springe- Eldagsen, Fon 05044/ 975-14, Fax -66, www.e-u-z.de. Die Seminargebäude des e.u.[z.] dokumentieren fast 30 Jahre Erfahrungen mit energiebewusstem Bauen (Energieeffizient sanierter Altbau, NiedrigEnergie-Gästehaus und ein neues Schulungsgebäude im PassivHaus-Standard).</p>									
<p>Seminargebühren</p>									
<ul style="list-style-type: none"> • inklusive Begrüßungsimbiss, Kuchen, Abendessen und Tagesgetränke • inklusive CD mit 7.33 Berechnungs-Software, Datenbanken und erweiterten Beispiel- Dateien 	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Für Teilnehmer an den AKÖH- Grundlagenseminaren</td> <td style="text-align: right;">410,-- €</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Für andere Therm- Nutzer</td> <td style="text-align: right;">520,-- €</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Übernachtung im DZ incl. Frühstücksbuffet</td> <td style="text-align: right;">30,-- € / Pers.</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Einzelzimmer- Zuschlag</td> <td style="text-align: right;">20,-- € / Pers.</td> </tr> </table>	Für Teilnehmer an den AKÖH- Grundlagenseminaren	410,-- €	Für andere Therm- Nutzer	520,-- €	Übernachtung im DZ incl. Frühstücksbuffet	30,-- € / Pers.	Einzelzimmer- Zuschlag	20,-- € / Pers.
Für Teilnehmer an den AKÖH- Grundlagenseminaren	410,-- €								
Für andere Therm- Nutzer	520,-- €								
Übernachtung im DZ incl. Frühstücksbuffet	30,-- € / Pers.								
Einzelzimmer- Zuschlag	20,-- € / Pers.								
<p>Sonderpreise / Rabatte</p>									
<p>Gutschrift für bereits beim Büro für Bauphysik erworbene 7.3 Unterlagen 50 % des Kaufpreises</p> <p style="text-align: right;">Alle Preise zzgl. 19% MwSt.</p>									
<p><small>Das Kleingedruckte zur Anmeldung, bitte beachten: Die Teilnehmerzahl ist auf 20 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 75,00 € (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. Software) 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.</small></p>									

Anmelde - Fax an 0241/57712
Büro für Bauphysik, z.H. Jochen Küppenbender
 (Anmeldeschluss zwei Wochen vor Seminarbeginn)

Firma / Adresse / Fon / Fax / email:

Ich / Wir melde(n) uns an zum **11. Wärmebrücken – Aufbau-Seminar des AKÖH:**

O am **Fr / Sa, den 19./ 20. November 2010, in Springe** mit **..... Personen**

Name(n) Teilnehmer:

Übernachtung (bitte ankreuzen): keine Doppelzimmer Einzelzimmer

Ich habe teilgenommen am AKÖH- Seminar: (Beleg bitte beifügen)

Ich habe bereits **7.3** Software: Vollversion UpGrade von StartUp UpDate

Bitte Kaufbeleg zur Anrechnung beifügen.

 Datum: Verbindliche Unterschrift: