



Martin-Greif-Straße 20 D-83080 Oberaudorf Tel.: +49 (0)8033/30 40 98 Handy: +49 (0)170/ 34 66 0 99 Fax.: +49 (0)8033/30 45 43

Fachseminar Wärmebrücken



Liebe Passivhausfreaks!

Am 02.03. und 03.03.2012 ist es wieder soweit. Der Passivhauskreis Rosenheim Traunstein e.V. veranstalten das fünfte Fachseminar Wärmebrücken in Brannenburg.

Ort: Gasthof Schlosswirt in Brannenburg

Je nach Teilnehmeranzahl findet das Seminar beim Schlosswirt oder auf dem Karfreit-Gelände statt.

Ablauf:

Unser Motto heißt: „**Selber rechnen macht schlau!**“

Start 8:00 Uhr (auch Samstag)

Zum einen kann der Heizwärmebedarf eines Passivhauses durch Nachweis aller Wärmebrücken um 1 bis 3 kWh/m²a gesenkt werden, zum anderen lassen sich die Konstruktionsdetails bei genauem Durchleuchten meist verbessern und vereinfachen. Die Wärmebrücke des Fensteranschlusses wird oft nur geschätzt und somit fehlerbehaftet ins PHPP eingegeben. In der Altbausanierung mit Passivhauskomponenten treffen wir auf ständig wechselnde Details, die in keinem Wärmebrücken-katalog auffindbar sind.

Damit Sie für alle diese Themen Lösungen eigenständig erarbeiten können, wird uns Prof. Dr. Harald Krause am Freitag Vormittag in die Grundlagen der Wärmebrückenberechnung einführen.

Am Nachmittag werden wir einfache Details direkt im Therm zeichnen und erste Psi Werte dafür ermitteln.

Am zweiten Tag werden wir f_{RSI} Werte ermitteln und auch Nachweise für die Mindestanforderung nach DIN 4108 Teil2 erstellen. Danach lernen wir .dxf Files einzulesen und auch mit der Funktion Autoconvert zu arbeiten. Sie werden selbstständig einen auskragenden Balkon berechnen und zu verbessern versuchen. Am Nachmittag werden wir Psi Werte von Fensteranschlüssen berechnen. Es stehen mehrere verschiedene Fensterkonstruktionen im Therm zur Verfügung.

Ich greife bei diesem Seminar auf praktische Erfahrungen aus dreizehn von mir gehaltenen Kursen im Rahmen meiner Arbeit in verschiedenen Ländern zurück.

Ziel:

Eigenständiges Berechnen von Wärmebrücken mit Therm 5.2.

Kosten:

375,- € (+MWST) für die beiden Tage.

Frühbucherrabatt von 10% bei Anmeldung bis 21.12.2011

Ohne Übernachtung und Mittag- bzw. Abendessen

Laptop mit CD Laufwerk und Excel 2000 oder höher mitbringen