

## SEMINARTAG FÜR ENERGIEBERATER

### Wärmebrücken berechnen bei gemischter Nutzung

#### Praxisseminar

Mit steigenden Qualitätsansprüchen an die Gebäudehülle gewinnt die Betrachtung von Wärmebrücken immer mehr an Bedeutung. So verlangt die KfW für ihre Effizienzprogramme eine detaillierte Nachweisführung zu Wärmebrücken. In diesem Seminar werden neben den bauphysikalischen und energetischen Hintergründen die Wärmebrückenberechnung und der Gleichwertigkeitsnachweis nach DIN 4108 Beiblatt 2 vermittelt. Vertieft wird das Wissen durch die eigenständige Berechnung von praxisbezogenen Beispielen.

**Termin:** 09.05.2017 9 bis ca. 17 Uhr

**Tagungsort:** Energieagentur Oberfranken, Kressenstein 19,  
1. Stock, 95326 Kulmbach,

**Referent:** Dr. Markus Renn, Dipl. Physiker, Erlangen

#### Inhalte:

- Wärmebrücken berechnen anhand von Beispielen aus der Praxis (Sie können eigene Beispiele einbringen)
- Erläuterungen zu den Hintergründen, Vorgaben und den Formularen des Infoblatts „KfW-Wärmebrückenbewertung“
- Darstellung der Wärmebrückendokumentation zum Zeitpunkt der Antragstellung oder nach Durchführung der Baumaßnahme

**Software:** Bitte bringen Sie Ihren eigenen Laptop mit installierter Software „Hottgenroth HS PSI-Therm Plus (oder ähnlicher Software für WB-Berechnungen) mit.

Eine kostenfreie Testlizenz steht Ihnen auf der Homepage unter: <https://www.hottgenroth.de/service/demo-versionen/> zur Verfügung.

---

**Unterrichtseinheiten für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes: 8 UE**

**Veranstalter:** Energieagentur Oberfranken e.V.

**Tagungsgebühr:** 200,00 € zzgl. 7 % MwSt. (214,00 €) für Mitglieder der Energieagentur Oberfranken e.V. / Energieberaternetz Mittelfranken  
250,00 € zzgl. 7 % MwSt. (267,50 €) für Nichtmitglieder  
Inklusive: Getränke und Pausenverpflegung (ohne Mittagverpflegung).

Die Teilnahmegebühr ist **bis 02.05.2017** auf das Konto der Energieagentur Oberfranken e.V. mit folgendem Verwendungszweck zu überweisen:

Verwendungszweck: **SEMINAR WB-Praxis / IHR NAME, IHR VORNAME**

IBAN: DE07 7715 0000 0000 1205 68

BIC: BYLADEM1KUB

Bank: Sparkasse Kulmbach-Kronach

## Kontakt / Anmeldung:

Melden Sie sich schnell und unkompliziert mit folgendem Formular per E-Mail: [dressel@eao.bayern](mailto:dressel@eao.bayern) oder per Fax: 09221 8239-29 an!

## Anmeldung und Überweisung der Teilnehmergebühr bis 02.05.2017

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Straße/ Hs.-Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung per E-Mail. Die Stornierung ist bis **02.05.2017** kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der gesamte Beitrag zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich.

Die Energieagentur Oberfranken behält sich vor, unvermeidliche Programmänderungen vorzunehmen.

Die Energieagentur Oberfranken e.V. erhebt Ihre Adressdaten ausschließlich zum internen Gebrauch. Auf der Veranstaltung wird Foto- und Bildmaterial angefertigt. Das aufgenommene Foto und Bildmaterial kann zur redaktionellen Berichterstattung verwendet werden.