Seminar-Info

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
voranbringen – vernetzen – versorgen

Wärmebrücken kompakt

am 6. Juli 2018

Gängige Wärmebrücken werden modelliert und berechnet: Wie hoch ist der zusätzlich längenbezogene Wärmeverlust (psi-Wert)? Ist die Wärmebrücke sicher vor Schimmelgefahr (fRsi-Wert)?
Für ein typisches Wohngebäude werden im Verlauf des Workshops wesentliche Wärmebrücken analysiert und im detaillierten Nachweis zu einem attraktiven reduzierten Wärmebrückenzuschlag zusammengetragen.
Auf dieser Basis lassen sich energieeffiziente Gebäude (insbesondere die höheren KfW-Förderstufen KfW 70, 55, 40) wesentlich wirtschaftlicher realisieren als mit Standard-Wärmebrückenzuschlägen.
Für das konkrete Bauobjekt bedeutet das: "Echte Effizienz" im Detail bei geringeren Baukosten, und zusätzlich Sicherheit vor dem Schreckgespenst jedes Bauherrn: Schimmel im neuen bzw. sanierten Gebäude.
Für die Arbeit am PC wird die Software „**BKI-Wärmebrückenbrückenplaner 2**" (auch unter dem Namen „ThermCad" oder „Argos" u.a. vertrieben) eingesetzt und als 30-Tages-Version im Seminar verteilt.
Ein Notebook (ab Windows 7, MS Excel) ist erforderlich, kann jedoch auf Anfrage gestellt werden.

Inhalt:

- Vorstellung des Beispielgebäudes
- Festlegung der zu betrachtenden Details
- Klärung der Randbedingungen mittels DIN 4108 Beiblatt 2
- Erfassung und Bewertung der Wärmebrücken
  - psi-Wert
  - fRsi-Wert
- Zusammenführung der Wärmebrücken in Excel zum detaillierten Nachweis
- Berechnung des resultierenden Wärmebrückenzuschlags
- Einarbeitung in EnEV-/Kfw-Nachweis

Referent:

Dipl.-Ing. (FH) Friedhelm Maßong
Beratender Ingenieur, Überlingen

F:\windoc\APL2\Fortbildung\Seminar_Maßong_Juli_2018\SeminarMassong_Juli_2018.docx

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
voranbringen – vernetzen – versorgen

Anmeldung zum Seminar der Ingenieurkammer Baden-Württemberg

Wärmebrücken kompakt

am 6. Juli 2018 in Stuttgart
von 9.00 Uhr bis 17.00 Uhr

per E-Mail:	**info@ingbw.de**
per Fax:	**0711 - 6497155**
per Post	**Ingenieurkammer Baden-Württemberg** **Postfach 102412** **70020 Stuttgart**

Hiermit melde ich folgende(n) Teilnehmer(in) an:

Titel, Vorname, Name:	
Firma / Institution:	
Straße, Hausnummer:	
PLZ, Ort:	
Telefon:	
Fax:	
E-Mail:	
Mitgliedsnummer:	
Datum:	Unterschrift:

Teilnahmegebühr	**EUR 270,00 für Mitglieder** **EUR 370,00 für Nichtmitgliedern** Die Teilnahmegebühr ist Mehrwertsteuerfrei und schließt Tagungsunterlagen und Teilnahmebescheinigungen ein.
Veranstaltungsort	Fortbildungszentrum der Ingenieurkammer Zellerstr. 24 70180 Stuttgart

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.
Abmeldungen sind bis 8 Kalendertage vor dem Seminartag kostenlos möglich,
danach fällt die volle Seminargebühr an.

Ansprechpartner in der Kammergeschäftsstelle:
Gerhard Freier, Tel. 0711 64971-42, E-Mail: freier@ingbw.de