

Seminar: Wärmebrücken für Fortgeschrittene (8 UE)

Energieeffizienzhäuser 55 und 40 erfordern exakte Berechnung von Wärmebrücken!

Sie berechnen selbständig Wärmebrücken in Ihrem Arbeitsalltag zumindest gelegentlich und wollen darin noch besser werden? Abhilfe schafft unser eintägiger Workshop für Fortgeschrittene mit dem Sie Ihre Fähigkeiten, Wärmebrücken zu berechnen, auffrischen und deutlich ausbauen können.

Durch die Einführung der Energieeffizienzhäuser 55 und 40 der KfW hat das Thema zudem Brisanz erhalten. Denn nur durch die exakte Berechnung der Wärmebrücken können die geforderten Werte erreicht werden.

Im Kurs wird ein Beispielhaus mit einer begrenzten Zahl an Wärmebrücken durchgerechnet. Zur Berechnung wird das Programm PSI THERM eingesetzt. Falls Sie normalerweise mit einer anderen Software arbeiten, können Sie diese ebenfalls im Kurs verwenden und die Beispiele damit durchrechnen.

Die DENA erkennt den Kurs zur Verlängerung der Listung in der Energie-Effizienz-Experten-Liste für die Bereiche Wohngebäude, Nichtwohngebäude und Energieberatung Mittelstand mit je 8 UE an.

Inhalte:

- Kurzwiederholung: Wärmebrücken in Neubau und Bestand
- Berechnung und Dokumentation von Wärmebrücken
- Gleichwertigkeitsnachweis
- Einzelnachweis
- Spezielle Wärmebrücken
- Berechnung aller Wärmebrücken eines Beispielhauses:
Selbständiges Berechnen von Wärmebrückenverlustkoeffizienten für verschiedene Wärmebrücken
- Wärmebrückenbeispiele aus dem Teilnehmerkreis
- Diskussionsrunde

Hinweis: Der Workshop erfordert Vorkenntnisse! Die Teilnehmenden sollten Wärmebrücken selbständig berechnen können. Zum Einstieg in das Thema eignet sich der Grundlagenworkshop „Wärmebrücken in Neubau und Bestand“. Neu gibt es zusätzlich das Seminar „Dreidimensionale Wärmebrücken - Berechnung mit Psi-Therm (4 UE)“. Bitte bringen Sie Ihren Laptop inkl. Software zum Kurs mit oder geben Sie uns vorab Bescheid.

Trainer: Dr. Markus Renn, Fa. Protherm, Erlangen

Termin: 26.06.2019, um 10:00 – 17:00 Uhr

Veranstaltungsort: Q.Punkt, Fürther Strasse 246c, 90429 Nürnberg

Kosten: 250,00 zzgl. MwSt.

Inkl. Mittagessen, Pausenbewirtung, Getränke, gedrucktes Skript & Unterlagen digital