

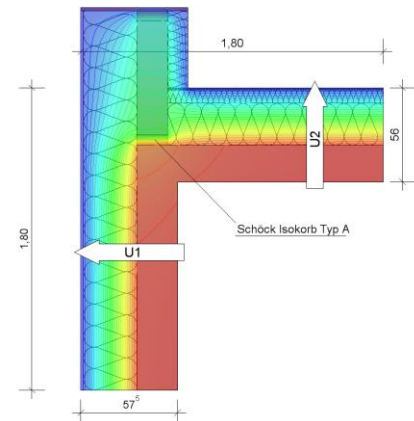
Titel: Wärmebrückenberechnungen in energetischen Bilanzierungen

Art: Online-Seminar

Inhalt:

Wärmebrücken stellen in der Regel Schwachstellen in der wärmeübertragenden Gebäudehülle dar, die im Sinne des energieeffizienten Bauens möglichst reduziert werden sollten. In diesem Online-Seminar wird der energetische Einfluss von Wärmebrücken in der Bilanzierung betrachtet und dabei werden folgende Themen behandelt:

- Grundlagen zu Wärmebrücken
 - U-Wert, Wärmebrücken und Ψ -Werte
 - Reduzierung und Berücksichtigung von Wärmebrücken
- Wärmebrückennachweise
 - Gleichwertigkeitsnachweis
 - detaillierter Wärmebrückennachweis
 - Wärmebrücken bei Effizienzhausnachweisen
- Beispiele zu Wärmebrücken



Termin: 30.01.2020 (Donnerstag)

Uhrzeit: 14.30 bis 16.30 Uhr

Ort: online

Zielgruppe: Architekten, Ingenieure, Gutachter, Energieberater

Referent: Dipl.-Ing. Marina Goeke, Öko-Zentrum NRW, Hamm

Gebühr:

80,- Euro (zzgl. MwSt.)

60,- Euro (zzgl. MwSt.)

(für Teilnehmer und Absolventen von Fernlehrgängen des Öko-Zentrums NRW)

Hinweis zur Anerkennung:

Energieeffizienz-Expertenliste (dena): 2 UE (Kategorie Wohngebäude)

Energieeffizienz-Expertenliste (dena): 2 UE (Kategorie Nichtwohngebäude)

Energieeffizienz-Expertenliste (dena): 2 UE (Kategorie Energieberatung im Mittelstand)