



Qualifizierung

Gebäudeenergieberater Ingenieure Handwerker

Gebäudeenergieberater
Ingenieure Handwerker e.V.

Teilnahmebescheinigung

Herr Volker Hügel
70329 Stuttgart

hat am 09.03.2013 am

Wärmebrücken-Seminar mit ThermCad **teilgenommen.**

Seminarinhalte:

- Theoretische Grundlagen der Wärmebrückenberechnung
- Zeichnen, Definition und Ergebnisinterpretation von Wärmebrücken
DIN 10211, DIN 4108-2, DIN 4108 Beiblatt 2, EnEV
- Gleichwertigkeitsnachweise nach DIN 4108 Beiblatt 2
- ungestörte U-Werte, korrekte Eingabe der Wirklänge
- f-Wert Berechnung
- Integration in einen EnEV Nachweis

Das Fortbildungsprogramm wird mit 9 Unterrichtseinheiten im Rahmen der geforderten Weiterbildung für den Verbleib in der Liste der Energieeffizienz-Experten für Förderprogramme des Bundes von der Dena anerkannt

Stuttgart, den 09.03.2013

Ort, Datum

Seminarleitung



GIH Landesverband