

Kursbeschreibung:

Dieser spezielle 3-tägige Kurs richtet sich an Anwender, die sich zu Thermografie-Experten im Bauwesen weiterbilden möchten. Es wird detailliert auf spezifische Messsituationen und Problematiken der Gebäudethermografie eingegangen. Die relevante Theorie zur Wärmeübertragung und Messmethodik wird durch praktische Übungen vertieft.

Erfahrung in der Thermografie entsprechend einer Zertifizierung Kategorie 1 bzw. Stufe 1 werden vorausgesetzt. Kenntnisse im Bauwesen sind von Vorteil.

Kursdauer:

3 Tage (24 Stunden)

Preis:

1.100 € netto (1.309 € brutto)

Bestellnr.:

ITC-ADV-3011

Kurszeit:

von 9.00 – 17.00 Uhr

Kursvoraussetzungen:

- IR-Kamera und Auswertesoftware
- bautechnische Ausbildung (empfohlen)
- sicherer Umgang mit der Kamera
- gute Grundlagenkenntnisse Infrarotphysik / Kategorie 1 oder vergleichbar

Kursinhalte (Auszug):

- Wiederholung Grundlagen Thermografie
- Baustoffe / Materialien
- Wärmeübertragung
- instationäre Wärmeübertragung
- Relative Luftfeuchte / Taupunkte
- Messmethodik
- Normen und Richtlinien
- Auswertung von Infrarotbildern
- Differenzdruckverfahren / Blower-Door
- Berichterstellung
- praktische Übungen

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit jeweils 24 Unterrichtseinheiten für Wohngebäude, Energieberatung im Mittelstand und Nichtwohngebäude angerechnet.