

**Kursbeschreibung:**

Einführung in die Grundlagen der Thermografie für Neueinsteiger und Interessierte. Erleben sie einen Einblick in die faszinierende Welt der Infrarottechnik und erlernen Sie den richtigen Umgang mit einer Infrarotkamera.

**Kursdauer:**

1 Tag (9.00 – 17.00 Uhr)

**Preis:**

345,00 Euro netto (410,55 Euro brutto)

**Bestellnr.:**

ITC-EXP-1011

**Kursvoraussetzungen:**

- IR-Kamera für praktische Übungen (ggf. auch Leihweise)
- technisches Verständnis

**Kursinhalte (Auszug):**

- Einführung in die Infrarotthermografie
- Grundlagen der Wärmelehre
- Strahlungsphysik
- Kameratechnik und Kamerabedienung
- Messungen mit der IR-Kamera
- Objektparameter
- Praktische Hinweise
- Analyse von IR-Bildern
- Berichte und Auswertesoftware

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit jeweils 8 Unterrichtseinheiten für Wohngebäude, Energieberatung im Mittelstand und Nichtwohngebäude angerechnet.