

Beschreibung:

In diesem praxisorientierten Kurs bekommen Sie eine allgemeine Einführung in die IR Thermografie und einen Überblick über ihre speziellen Anwendungen im Bereich Heizung-Lüftung-Sanitär. Sie lernen u.a. Rohre, Leckagen und Feuchtigkeit zu lokalisieren. Ziel ist, Ihnen zu vermitteln, wie und für welche Zwecke die Wärmekamera eingesetzt werden kann. Diese Schulung richtet sich insbesondere an Installateure, Haustechniker und Personen, die im Gebäudemanagement tätig sind.

Kursdauer:

2 Tage, in der Zeit von 9.00 Uhr bis ca. 17 Uhr

Kurspreis:

625,00 € netto (743,75 € brutto)

Bestellnr.:

ITC-EXP-2061

Voraussetzungen und Empfehlungen:

ITC empfiehlt ein grundlegendes technisches Verständnis.

Ausbildungsnachweis:

Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Inhalte:

Tag 1

- Was ist Thermografie?
- Ein Infrarotbild
- Emission und Reflexion
- Emmissionsgrad
- Reflektierte scheinbare Temperatur
- Messregeln
- Übungen
- Fälle aus der Praxis
- Datenanalyse / Berichterstellung

Tag 2

- Heizanlagen
- Leckagen
- Auffinden von Rohren und Wasserkreisläufen
- Feuchtigkeit
- Warmwasserheizkörper
- Tanks, Sammelrohrleitungen
- HLS Systeme
- Industrielle Wärmetauscher
- Übungen

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit jeweils 16 Unterrichtseinheiten für Wohngebäude, Energieberatung im Mittelstand und Nichtwohngebäude angerechnet.