

### Kursbeschreibung:

Dieses Seminar ist geeignet für alle, die ohne tieferen Einstieg in theoretische Zusammenhänge der physikalischen Hintergründe, möglichst schnell mit dem IR-System arbeiten wollen oder müssen. In den sehr praxisorientierten Kursen erfahren Sie nach einer Einführung in das Thema Infrarot-Thermografie, wie Sie mit Ihrer Kamera umgehen und was Sie beachten müssen, um gute und aussagekräftige Messergebnisse zu erzielen. Dieses Seminar vermittelt Ihnen thermografische Kenntnisse anhand von Beispielen aus den Bereichen Bau, Elektro- und Industriethermografie.

Dieses Seminar wird als 10% praktische Erfahrungszeit für die Zulassung zur Schulung und Prüfung nach DIN EN ISO 9712 TT1 anerkannt.

### Kursdauer:

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

### Kurspreis:

625,00 € netto (743,75 € brutto)

### Bestellnr.:

ITC-EXP-2001

### Kursvoraussetzungen:

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

### Kursinhalte (Auszug):

- Einführung in die Thermografie
- Anwendungen
- Strahlungsphysik
- Messtechnik
- Kameraeinführung – Menü
- Kameraeinführung – Analysefunktionen
- Interpretation von IR-Bildern
- Wärmelehre
- Thermogrammanalyse
- Kameraübungen
- Messprozeduren in der Praxis
- Häufige Fehler
- Einführung in die Berichterstellung
- Fragen und Antworten

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.