

Kursbeschreibung:

Dieser 3-tägige Kurs richtet sich an Anwender, die sich zu Thermografie-Experten in der Industrie- und Elektrothermografie weiterbilden möchten. Es wird detailliert auf spezifische Problematiken in diesen Fachbereichen eingegangen. Hierzu können eigene Berichte / Projekte mitgebracht werden. Vorbeugende Instandhaltung, notwendige Kameratechnik, technische Isolierungen, Sicherheit, Normen und Regelwerke sind nur einige der Inhalte dieser Schulung für erfahrenen Thermografen.

Kursdauer:

3 Tage (24 Stunden) in der Zeit von 9.00 – ca. 17.00 Uhr

Kurspreis:

1.100,00 Euro netto (1.309,00 Euro brutto)

Bestellnr.:

ITC-ADV-3021

Kursvoraussetzungen:

- IR-Kamera und Laptop mit Auswertesoftware
- technische Ausbildung (empfohlen)
- Kategorie 1 oder vergleichbare Kenntnisse der Infrarot-Thermografie

Kursinhalte (Auszug):

- Begriffe und Strategien der Instandhaltung
- Sicherheit in elektrischen Anlagen
- Netzformen
- elektrische Verbindungen
- Grundlagen Strahlungsphysik
- Geräteanforderungen
- Sicherheitsvorschriften
- technische Isolierungen
- industrielle Aufgabenstellungen
- Thermogrammanalyse
- Berichtserstellung
- elektrische Bauteile und Eigenschaften
- Normen und Richtlinien
- praktische Übungen