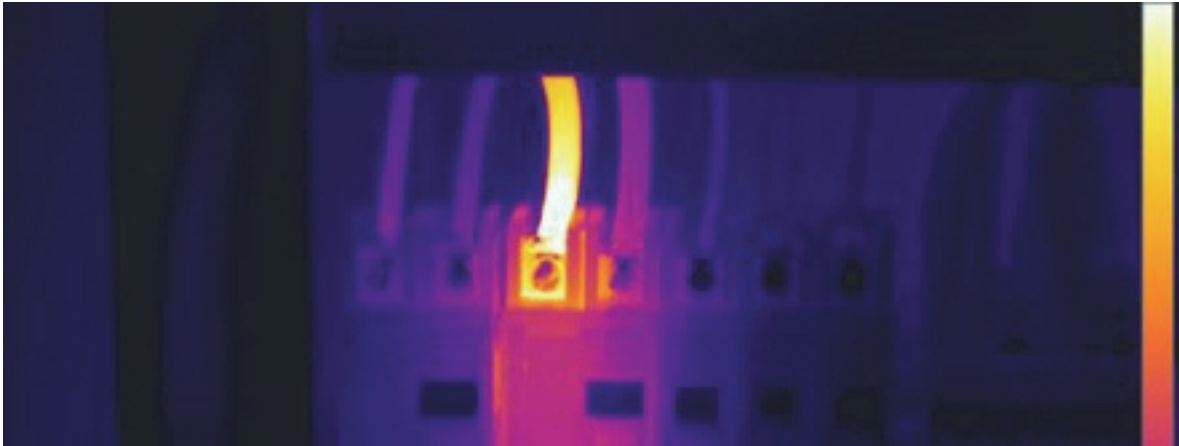


Elektrothermografie Anwenderseminar



Ziel

Sie lernen, Ihre Wärmebildkamera zu bedienen und bei der thermografischen Inspektion elektrischer Anlagen korrekt einzusetzen.

Beschreibung

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 hauptsächlich im Bereich der Elektrothermografie zu erzielen. Die Inhalte umfassen:

- Einführung in die Thermografie
- Was zeigt ein Infrarotbild
- Emissionsgrad und reflektierte scheinbare Temperatur
- Wichtige Messregeln
- Beispiele aus der Praxis, Fallstudien
- Elektrothermografie
- Wärmeübertragung, Strahlungswärme
- Elektrische Systeme
- Materialeigenschaften
- Typische Fehler und häufige Probleme
- Vorgehensweise bei Inspektionen
- praktische Übungen
- Datenanalyse und Berichterstellung.

Wer sollte diesen Kurs besuchen?

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.

Kursvoraussetzungen und Empfehlungen

- IR-Kamera, ggf. leihweise
- Laptop mit Berichtsoftware
- technisches Verständnis

Teilnahmebescheinigung

Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Kursdauer	2 Tage
Unterrichtszeit	9.00-17.00 Uhr
Bestellnr.	ITC-EXP-2041
Preis	EUR 625,00 netto EUR 743,75,00 brutto

Erfahren Sie mehr unter +49-69-95009011, training@flir.de und www.irtraining.eu.