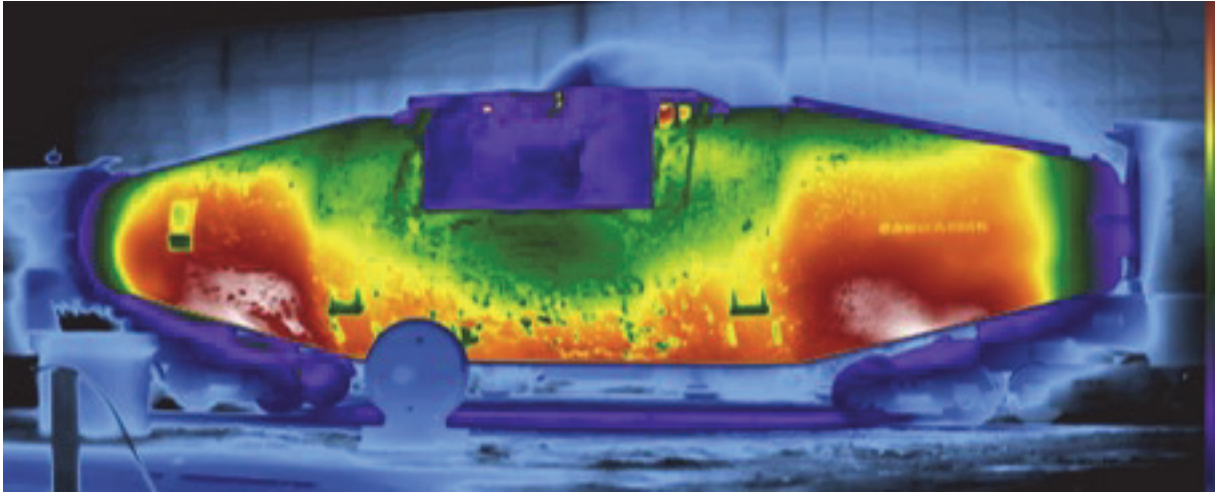


# ITC Kategorie 2 nach ISO 18436-7



## Ziel

Zertifizieren Sie sich nach der international anerkannten Norm ISO 18436-7 als Thermograf in der Kategorie 2.

## Beschreibung

Dieser ITC Zertifizierungskurs basiert auf den geforderten Schulungsinhalten für Thermografen der ISO18436-7.

Die Teilnehmer befassen sich mit verschiedenen Bereichen der Infrarot-Thermografie, um das Wissen über die physikalischen Aspekte der Infrarotstrahlung und über thermische Prozesse sowie über die Infrarot-Messtechnik und deren Anwendungen zu vertiefen und auszubauen. Kategorie 2 Thermografen unterstützen andere Mitarbeiter (Kategorie 1) bei Gerätewahl, Verfahren, Einschränkungen, Datenanalyse, Korrekturmaßnahmen und Berichterstellung. Die Inhalte umfassen:

- Vertiefung der Inhalte Kategorie 1
- Thermodynamik
- Strahlungsgesetze
- Filter und IR Fenster
- Detektortypen
- Kameratechnik
- Analyse und Auswertung
- Temperaturmessung
- praktische Übungen
- Berichterstellung und Präsentation
- Prüfung durch „ITC Certification“.

## Wer sollte diesen Kurs besuchen?

Diese Schulung ist für professionelle Thermografen geeignet, die selbständig arbeiten (müssen) und Ihre Thermografiekenntnisse vertiefen möchten.

## Kursvoraussetzungen

- Gültiges Zertifikat Kategorie 1 oder Stufe 1
- IR-Kamera, ggf. auch leihweise von ITC
- Empfohlene Thermografieerfahrung gemäß Norm
- vorbereitete Fallstudie zur Präsentation im Kurs und für die Abgabe zur Qualifikation

## Teilnahmebescheinigung / Zertifikat

Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung und bei Bestehen der Prüfung ein Zertifikat. Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit jeweils 32 Unterrichtseinheiten für Wohngebäude, Energieberatung im Mittelstand und Nichtwohngebäude angerechnet.

**Kursdauer** 5 Tage

**Bestellnr. 5 Tage** ITC CER 5201

Erfahren Sie mehr unter +49-69-95009011, [training@flir.de](mailto:training@flir.de) und [www.irtraining.eu](http://www.irtraining.eu)