

Thermografie-Tage 2015

Agenda

Unsere kostenfreien Thermografie-Tage in Ihrer Nähe geben Ihnen die Gelegenheit, auf effiziente Weise mehr über die enormen Möglichkeiten unserer Thermografie-Kameratechnik zu erfahren.

Wir vermitteln Ihnen Grundwissen zur Thermografie, halten Vorträge zu interessanten Anwendungen und führen mit Ihnen gemeinsam praktische Messungen mit unserer Kameratechnik durch. Die Teilnahme ist vollkommen unverbindlich und wird Sie in die Lage versetzen, das Potenzial dieser Technologie für Ihr Unternehmen besser einschätzen zu können.

Agenda*

Beginn 9:30 Uhr

Allgemeines zur Infrarot-Thermografie

- Strahlungsphysikalische Besonderheiten und Fehlerquellen
- Technische Parameter und Auswahlkriterien von IR-Kameras

Vorstellung verschiedener Thermografie-Kameratechnik

- Aktuelle Produktneuheiten und Trends
- Applikationsspezifische Leistungsmerkmale und Anwendervorteile
- Aufbau und Bedienung

Vorstellung verschiedener Anwendungsgebiete der Thermografie und deren Besonderheiten

- Professionelle Gebäude-, Elektro- und PV-Thermografie
- Anspruchsvolle Messaufgaben aus Forschung, Entwicklung und Qualitätssicherung, Mikro- und High-Speed-Thermografie
- Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung, Aktive Thermografie
- Innovative Automationslösungen von InfraTec

13:00 Uhr – 13:45 Uhr

Mittagspause

Fachvortrag aus der Thermografiepraxis

Thermografie-Technikausstellung

- Vorstellung verschiedener Thermografiesysteme
- Praktische Messungen an ausgewählten Objekten und Tipps zur Vermeidung von Messfehlern

Möglichkeiten moderner Thermografie-Analysesoftware

- Analyse und Aufbereitung von Messwerten, Auswertung von Zeitverläufen, Modelle der Emissionsgrad-Korrektur
- professionelle Berichterstellung
- Analyseverfahren der Aktiven Thermografie
- Analyseverfahren der Gebäudethermografie
- Spezialsoftware für die Flug-Thermografie

Diskussionsrunde mit Fragen und Antworten

Ende gegen 16:00 Uhr

*Änderungen vorbehalten