

## Unsere Thermografie-Informationsveranstaltungen 2010

Unsere kostenfreien Informationsveranstaltungen 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 unseren 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
- Technische Parameter und Auswahlkriterien von Thermografiekameras

Vorstellung verschiedener Thermografiekameras

- Aufbau und Bedienung
- Applikationsspezifische Leistungsmerkmale

Anwendungsgebiete der Thermografie

- Gebäudethermografie, vorbeugende Instandhaltung
- Forschung und Entwicklung, Qualitätssicherung
- Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung
- Automationslösungen von InfraTec

13:00 Uhr – 13:45 Uhr

Mittagspause

Praktische Messungen an vorbereiteten Objekten

- Einfluss verschiedener Materialien auf die Messgenauigkeit
- Optimierung der Messanordnung
- Aufnahme von Zeitverläufen

Möglichkeiten der verschiedenen Thermografie-Software

- Modelle der Emissionsgrad-Korrektur
- Analyse und Aufbereitung von Messwerten
- Auswertung von Zeitverläufen
- Professionelle Berichterstellung
- Analyseverfahren der Aktivthermografie
- Analyseverfahren für die Gebäudethermografie

Diskussionsrunde mit Fragen und Antworten

Ende gegen 15:30 Uhr