

Thermografie-Informationsveranstaltung Agenda

1. Teil: **Für Anwender und Einsteiger mit Schwerpunkt Gebäudethermografie und vorbeugende Instandhaltung**

- 9:00 - 10:15 Uhr
- Einführung
 - Grundlagen der Infrarot-Thermografie
 - Wirkprinzipien und technische Parameter geeigneter Thermografiekameras
 - Vorstellung verschiedener Thermografiekameras für die Gebäudethermografie und vorbeugende Instandhaltung, Aufbau und Bedienung
 - Applikationsspezifische Besonderheiten des Verfahrens
- 10:15 – 10:30 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 – 12:30 Uhr
- Typische Anwendungsgebiete und Einsatzbeispiele sowie praktische Hinweise zur Gebäudethermografie und vorbeugenden Instandhaltung
 - Auswertungsmöglichkeiten von Thermografieaufnahmen und Berichterstellung
 - Diskussion
- 12:30 – 13:15 Uhr **gemeinsames Mittagessen**
(hierzu sind alle Teilnehmer herzlich eingeladen)

2. Teil: **Für Anwender und Einsteiger mit Schwerpunkt Forschung/Entwicklung und Prozessoptimierung**

- 13:30 – 15:00 Uhr
- Einführung
 - Grundlagen der Infrarot-Thermografie
 - Wirkprinzipien und technische Parameter geeigneter Thermografiekameras
 - Vorstellung verschiedener Thermografiekameras für die Forschung/Entwicklung und Prozessoptimierung, Aufbau und Bedienung
 - Applikationsspezifische Besonderheiten des Verfahrens
- 15:00 – 15:15 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 – 16:00 Uhr
- Typische Anwendungsgebiete und Einsatzbeispiele sowie praktische Hinweise zu Anwendungen in der Forschung/Entwicklung und Prozessoptimierung
 - Möglichkeiten der PC-gestützten Kamerasteuerung und Datenakquisition, Auswertungsmöglichkeiten von Thermografieaufnahmen
 - Diskussion