

## Thermografie-Anwenderkonferenz München

Agenda 5. Juni 2019

Die kostenfreie Anwenderkonferenz zum Thema „Thermografie in Forschung und Entwicklung“ gibt Ihnen die Gelegenheit, mehr über die vielfältigen Möglichkeiten der aktiven sowie passiven Thermografie und deren Anwendungsgebiete zu erfahren.

Wir vermitteln Ihnen Grundwissen zur Thermografie, bieten Vorträge zu interessanten Anwendungen und demonstrieren Ihnen unsere High-End-Kameratechnik. Außerdem haben Sie die Möglichkeit unsere innovativen Produktneuheiten und Systemlösungen in kompakter Form kennenzulernen.

Veranstaltungsort: München Airport Marriott Hotel, Alois-Steinecker-Str. 20, 85354 Freising

### Agenda\*

9:30 Uhr	<p>Beginn</p> <p>Kurzvorstellung der InfraTec GmbH</p> <p>Allgemeines zur Infrarot-Thermografie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Strahlungsphysikalische Besonderheiten und Fehlerquellen</li> <li>■ Technische Parameter und Auswahlkriterien von IR-Kameras</li> </ul> <p>Produkt- und Leistungssortiment von InfraTec</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gekühlte und ungekühlte High-End-Thermografiesysteme</li> <li>■ Produktneuheiten mit MegaPixel-Auflösung</li> </ul> <p>Vorstellung verschiedener Anwendungsgebiete aus Forschung und Entwicklung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anspruchsvolle Messaufgaben aus Forschung, Entwicklung und Qualitätssicherung, Mikro- und High-Speed-Thermografie</li> <li>■ Zerstörungsfreie Prüfung, Aktiv-Thermografie</li> </ul> <p>Fachvortrag</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aktive Thermografie mit Fokus auf induktiver Anregung (Herr Dr. Johannes Vrana; Vrana GmbH, Rimsting)</li> </ul>
12:30 – 13:15 Uhr	<p>Mittagspause</p> <p>Fachvortrag</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Untersuchung thermischer Effekte in zyklisch belasteten metallischen Werkstoffen mittels Lock-In-Thermografie (Herr Dr. Jürgen Bär; Universität der Bundeswehr München, Neubiberg)</li> </ul> <p>Innovative Automationslösungen von InfraTec</p> <p>Möglichkeiten moderner F&amp;E-Analysesoftware</p> <p>Thermografie-Technikpräsentation und praktische Vorführungen</p> <p>Diskussionsrunde mit Fragen und Antworten</p>
16:00 Uhr	<p>Ende der Veranstaltung</p>

\*Änderungen vorbehalten

Seite 1