

Thermografie-Anwenderkonferenz Dresden

Agenda 12. September 2018

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: TechnologieZentrumDresden, Gostritzer Straße 61 – 63, 01217 Dresden

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"> ■ Strahlungsphysikalische Besonderheiten ■ Technische Parameter und Auswahlkriterien von Thermografiekameras <p>Produkt- und Leistungssortiment von InfraTec</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gekühlte und ungekühlte High-End-Thermografiesysteme ■ Produktneuheiten mit MegaPixel-Auflösung und High-Speed-Datenübertragung <p>Innovative Automationslösungen von InfraTec</p> <p>Fachvorträge 1. Teil</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Prozessthermografie an flexiblen Kunststoffbahnen (Herr Dr.-Ing. Bernhard Trommer; Forschungsinstitut für Leder- und Kunststoffbahnen (FILK), Freiberg) ■ Thermografische Anwendungen in der Neurochirurgie (Herr Professor Dr. med. Matthias Kirsch; Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden)
12:20 – 13:05 Uhr	<p>Mittagspause</p> <p>Fachvorträge 2. Teil</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Unsichtbare Wege - Thermografie zeigt Flugwege von Fledermäusen (Herr Dipl.-Biol. Wigbert Schorch; Nachtaktiv GbR, Erfurt) <p>Gruppenarbeit (Technikausstellung, Aktiv-Thermografielabor, Software IRBIS®)</p> <p>Vorstellung der neuen Opto-mechanischen MicroScan-Technologie für gekühlte Thermografiesysteme</p> <p>Auslosung und Bekanntgabe des Gewinners</p> <p>Diskussionsrunde mit Fragen und Antworten, lockere Runde bei Kaffee und Kuchen</p>
Gegen 16:15 Uhr	<p>Ende der Veranstaltung</p>

*Änderungen vorbehalten