

Thermografie-Anwenderkonferenz Hannover

Agenda 16. Mai 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: Hotel LOCCUMER HOF, Kurt-Schumacher-Str. 14/16, 30159 Hannover

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 und Fehlerquellen ■ Technische Parameter und Auswahlkriterien von IR-Kameras <p>Produkt- und Leistungssortiment von InfraTec</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gekühlte und ungekühlte High-End-Thermografiesysteme ■ Produktneuheiten mit MegaPixel-Auflösung <p>Vorstellung verschiedener Anwendungsgebiete aus Forschung und Entwicklung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anspruchsvolle Messaufgaben aus Forschung, Entwicklung und Qualitätssicherung, Mikro- und High-Speed-Thermografie ■ Zerstörungsfreie Prüfung, Aktiv-Thermografie <p>Fachvortrag</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hochgeschwindigkeitsthermografie an frei fallenden Metallschmelzetropfen (Herr Dr.-Ing. Nils Ellendt; IWT Stiftung Institut für Verfahrenstechnik, Bremen)
12:30 – 13:15 Uhr	<p>Mittagspause</p> <p>Fachvortrag</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bestimmung von Wärmeübergangskoeffizienten mittels der Infrarot-Thermografie (Herr M.Sc. Marco Fuchs; Leibniz Universität Hannover, Institut für Thermodynamik) <p>Innovative Automationslösungen von InfraTec</p> <p>Möglichkeiten moderner F&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