

Thermografie-Anwenderkonferenz Dresden

Agenda 9. Oktober 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: 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"> ■ Thermografische Bildverarbeitung in der Qualitätssicherung von industriellen Prozessen (Herr Dr.-Ing. Andreas Breitbarth; Technische Universität Ilmenau) ■ Thermografische Anwendungen in der Meteorologie: Strömungsexperimente zum Verständnis des Klimawandels (Herr Prof. Uwe Harlander; Brandenburgische Technische Universität Cottbus) |
| 12:30 – 13:15 Uhr | <p>Mittagspause</p> <p>Fachvorträge 2. Teil</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Thermografie bei der industriellen Großserienfertigung von ultra hochfesten Karosseriebauteilen (Herr Dr. Christian Peucker; Snop Automotive Zwickau GmbH) ■ Thermografie an MEMS (micro-electro-mechanical-systems) (Herr Dr. Sebastian Voigt; Technische Universität Chemnitz) <p>Gruppenarbeit (Technikausstellung, Aktiv-Thermografielabor, Einblick in die Sensorfertigung)</p> <p>Vorstellung der Thermografie-Innovationen von InfraTec</p> <p>Diskussionsrunde mit Fragen und Antworten bei Kaffee und Kuchen</p> |
| Gegen 16:30 Uhr | <p>Ende der Veranstaltung</p> |

*Änderungen vorbehalten