

Thermografie-Anwenderkonferenz Hamburg

Agenda 13. Juni 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: Novotel Hamburg City Alster, Lübecker Straße. 3, 22087 Hamburg

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"> ■ Verschiedene Einsatzmöglichkeiten von Thermografie an in Betrieb befindlichen Windenergieanlagen (Herr Dipl.-Ing. Nicholas Balaesque; Deutsche WindGuard Engineering GmbH, Bremerhaven) |
| 12:30 – 13:15 Uhr | <p>Mittagspause</p> <p>Fachvortrag</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Thermografie als Ergänzung zur Sichtprüfung in der Flugzeug- und Windkraftanlagenwartung (Herr Dipl.-Informationswirt (FH) Friedrich Wilhelm Bauer; Hochschule Hannover, Projektlabor für Werkstoffe im Flugbetrieb in der Werkstofftechnik) <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

Seite 1