

# Pressemitteilung

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Dresden, den 17.08.2023

## Thermografie-Anwenderkonferenz „Forschung & Entwicklung“

### Thermografie erleben – Fachvorträge, Technik-Demonstrationen und fachlicher Austausch

Am 18. Oktober 2023 haben Interessenten und Thermografen aus Wissenschaft und Industrie die Gelegenheit, mehr über die Möglichkeiten der Thermografie im anspruchsvollen Tätigkeitsfeld der Forschung und Entwicklung zu erfahren. In der Anwenderkonferenz „Thermografie in Forschung und Entwicklung“ von InfraTec schildern Referenten anhand eigener Erfahrungen die Möglichkeiten der Thermografie in ihren Anwendungsgebieten. Teilnehmer erleben hautnah wozu Technik und Technologie derzeit im Stande sind, wie sich die Kamertechnik immer weiterentwickelt und welche Auswertemöglichkeiten modernste Software bietet. Gemeinsam mit den Referenten aus Industrie und Wissenschaft werden interessante Messaufgaben vorgestellt – mit dem Fokus auf Themen aus Forschung und Entwicklung.

Zu welcher vielseitigen Messmethode sich die Infrarotthermografie in den vergangenen Jahren entwickelt hat, verdeutlichen die Beiträge unserer Referenten:

- Fachvortrag von Dr. Michael Stamm, BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung:  
„Fachvortrag aus der Thermografiepraxis zum Thema Materialforschung und -prüfung“
- Fachvortrag von Simon Schmid, Technische Universität München, Lehrstuhl für Zerstörungsfreie Prüfung:  
“Räumliches und zeitliches Deep Learning zur Defekterkennung mit Lock-In-Thermografie“

Bei dieser kostenfreien Thermografie-Anwenderkonferenz treffen sich Kollegen zum fachlichen Austausch und lernen innovative Produktneuheiten sowie Systemlösungen von InfraTec kennen. Der dabei gewährte Einblick in die Methodik erfahrener Nutzer unterstützt die Teilnehmer künftig dabei, das Potenzial der Thermografie mit Blick auf ihre jeweiligen Anforderungen noch besser einschätzen zu können.

### Online-Event

#### “Thermografie-Anwenderkonferenz – Forschung & Entwicklung“

Datum: Mittwoch, 18. Oktober 2023 / Uhrzeit: 10:00 – 15:00 Uhr MESZ

Anmeldung: <https://attendee.gotowebinar.com/register/8322322685318163548?source=PR>

**Informationen: 2.002 Zeichen (inkl. Leerzeichen)**

### Über InfraTec

Die InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik wurde 1991 gegründet und hat ihren Stammsitz in Dresden. Das inhabergeführte Unternehmen beschäftigt mehr als 240 Mitarbeiter und verfügt über eigene Entwicklungs-, Fertigungs- und Vertriebskapazitäten.

Mit dem Geschäftsbereich Infrarot-Messtechnik zählt InfraTec zu den führenden Anbietern kommerzieller Wärmebildtechnologie. Neben der High-End-Kameraserie ImageIR® und der Produktfamilie VarioCAM® High

## Pressemitteilung

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Definition bietet das Unternehmen schlüsselfertige thermografische Automationslösungen u. a. für Industrie-  
prozesse, die Qualitätssicherung oder den Bereich der Objektüberwachung.

Infrarot-Sensoren mit elektrisch durchstimmbaren Filtern auf MOEMS-Basis zählen neben spektral ein- und  
mehrkanaligen Infrarot-Detektoren zu den Produkten des Geschäftsbereiches Infrarot-Sensorik. Die Detektoren  
kommen z. B. bei der Gasanalyse, der Feuer- und Flammensensorik sowie der Spektroskopie zum Einsatz.

### Pressekontakt

Firmenanschrift: InfraTec GmbH  
Infrarotsensorik und Messtechnik  
Gostritzer Str. 61 – 63  
01217 Dresden

Telefon +49 351 82876-600  
Fax +49 351 82876-543  
E-Mail thermo@InfraTec.de  
Internet www.InfraTec.de

### Bild



# INFRAtec.

Online-Event: „Thermografie-Anwenderkonferenz – Forschung & Entwicklung“