

Pressemitteilung

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Dresden, den 17.09.2026

Online-Event: Thermografie-Anwenderkonferenz „Forschung & Entwicklung“ Thermografie erleben – Fachvorträge, Technik-Demonstrationen und fachlicher Austausch

Unsere kostenfreie Thermografie-Anwenderkonferenz am 05. November 2026 bietet Raum für den fachlichen Austausch unter Anwendern aus Wissenschaft und Industrie, insbesondere zu Einsatzmöglichkeiten der Thermografie für anspruchsvollen Aufgaben in Forschung und Entwicklung.

Online-Event

“Thermografie-Anwenderkonferenz – Forschung & Entwicklung”

Datum: Donnerstag, 05. November 2026

Uhrzeit: 10:00 – 15:00 Uhr MESZ

Sprache: Deutsch

Preis: kostenfrei

Anmeldung: <https://attendee.gotowebinar.com/register/8245725231520999258?source=PR-extern>

Die Infrarot-Thermografie hat sich zu einer vielseitigen Messmethode entwickelt, die unter anderem in der Elektronik zur Fehlersuche und -lokalisierung, bei der Qualitätskontrolle in der additiven Fertigung oder bei der thermischen Strömungsanalyse zum Einsatz kommt. Die Teilnehmer der Veranstaltung erleben hautnah, was die Technologie derzeit leisten kann, wie die Kameratechnik kontinuierlich weiterentwickelt wird und welche Auswertemöglichkeiten modernste Software bietet. Ergänzend dazu lernen die Teilnehmenden interessante Produktneuheiten sowie die durchdachten Systemlösungen von InfraTec kennen.

In Rahmen der Anwenderkonferenz wird ein solides Verständnis für physikalische Grundlagen, messtechnische Zusammenhänge und typische Einflussgrößen vermittelt; Wissen, mit dem die Nutzer sicherer bei der Durchführung thermografischer Messungen und der Bewertung der Ergebnisse werden. Referenten aus Industrie und Wissenschaft stellen interessante Messaufgaben mit dem Fokus auf Themen aus Forschung und Entwicklung vor. Die praxisnahen Einblicke in die Methodik erfahrener Anwender sollen helfen, das Potenzial der Thermografie für spezifische Messaufgaben künftig noch gezielter einzuschätzen und zu nutzen.

Fachvorträge aus der Thermografiepraxis:

Fachvortrag 1 in deutscher Sprache:

Titel: Unsichtbare Wege – Thermografie zeigt Flugbahnen von Fledermäusen

Sprecher: Dipl.-Biol. Wigbert Schorcht; SWILD, Zürich & NACTaktiv, Erfurt

Fachvortrag 2 in deutscher Sprache:

Titel: Thermografie in der Mikroelektronik – Von der Fehlerlokalisierung zur Degradationsanalyse

Sprecher: Dominic Muß, Manager Analysis of Reliable and Trusted Electronics (CS-ARTE), Fraunhofer-Institut für Elektronische Mikrosysteme und Festkörper-Technologien EMFT

Pressemitteilung

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Informationen: 2.483 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 Definition bietet das Unternehmen schlüsselfertige thermografische Automationslösungen u. a. für Industrieprozesse, 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



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