

Pressemitteilung

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Dresden, den 24. Juni 2026

Thermography Compact – Enter the World of Infrared Technology

Thermografie erleben – Fachvorträge und Demonstrationen sowie fachlicher Austausch.

Am 15. September 2026 haben Interessierte sowie Thermografen aus Wissenschaft und Industrie die Gelegenheit, mehr über die Möglichkeiten der Thermografie zu erfahren. Der Fokus der Veranstaltung liegt auf anspruchsvollen Messaufgaben aus Forschung und Entwicklung.

Online-Veranstaltung

"Thermography Compact – Enter the World of Infrared Technology"

Fachvortrag aus der Thermografie-Praxis:

Titel: "Heat-Transfer Flow-control Applications Using Infrared Thermography and a Python Toolbox"

- **Referent:** Dr. Carlos Sanmiguel Vila, National Institute of Aerospace Technology (INTA), Spanien, Lehrbeauftragter am Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik, Universidad Carlos III de Madrid

Termin: Dienstag, 15. September 2026

Zeit: 14:00 Uhr bis 17:00 Uhr (CEST)

Sprache: Englisch

Preis: kostenlos

Registrieren Sie sich für die Online-Veranstaltung:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/1756123930328641370?source=PR-extern>

Im Rahmen der InfraTec-Anwendertagung "Thermography Compact" stellt unser Referent die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Thermografie vor - von der Elektronik über die additive Fertigungskontrolle bis hin zur Strömungsanalyse.

Die Teilnehmer erhalten aus erster Hand einen Einblick in die aktuellen Möglichkeiten der Thermografietechnik, die ständige Weiterentwicklung der Kamerasysteme und die Auswertungsmöglichkeiten der neuesten Software. Die Online-Veranstaltung zeigt eine Reihe spannender Messaufgaben, wobei ein besonderer Schwerpunkt auf Themen aus Forschung und Entwicklung liegt.

Die kostenlose Thermografie-Anwenderkonferenz dient als Plattform für den fachlichen Austausch unter den Anwendern, die sich während der Veranstaltung auch über innovative Produkte und die fortschrittlichen Systemlösungen von InfraTec informieren können. Die praktischen Einblicke erfahrener Anwender helfen den Teilnehmern, das Potenzial der Thermografie in Bezug auf ihre eigenen spezifischen Anforderungen besser einzuschätzen.

Inhalt der Veranstaltung:

- InfraTec auf einen Blick
- Allgemeiner Überblick über die Infrarot-Thermografie

Pressemitteilung

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

- Überblick über die Kameratechniken von InfraTec
- Beispiele für thermografische Anwendungen mit spezifischen Anforderungen
- Zerstörungsfreie Prüfung und aktive Thermografie
- Fachvortrag zum Thema „Thermografie in der Praxis“
- Diskussionsrunde mit Fragen und Antworten

Informationen: 2.457 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® sowie den Produktfamilien TavisIR® und VarioCAM® HD liefert das Unternehmen schlüsselfertige Thermografie-Automationslösungen für zahlreiche Anwendungsfelder wie u. a. die Qualitätssicherung in der Automobilproduktion, die zerstörungsfreie Prüfung elektronischer Baugruppen sowie die Überwachung kritischer Infrastruktur.

Der Geschäftsbereich Infrarotsensorik fertigt maßgeschneiderte Komponenten – insbesondere pyroelektrische Infrarotdetektoren – für Kunden weltweit. Die Produktpalette umfasst analoge Ein- und Mehrkanaldetektoren sowie digitale Mehrkanaldetektoren (PyrIQ®) und High-Performance-Detektoren (PYRONEER) für analytische Geräte. Die Detektoren werden in der Gasanalyse, Feuer- und Flammensensorik und Spektroskopie eingesetzt.

Pressekontakt

Firmenanschrift:	InfraTec GmbH	Telefon	+49 351 82876-600
	Infrarotsensorik und Messtechnik	Fax	+49 351 82876-543
	Gostritzer Str. 61 – 63	E-Mail	thermo@InfraTec.de
	01217 Dresden	Internet	www.InfraTec.de

Pressemitteilung

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Bild



Thermography Compact

Online Event | September 15, 2026

Online-Event: "Thermography Compact – Enter the World of Infrared Technology"