

Pressemitteilung

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Dresden, den 17.08.2023

Thermografie-Anwenderkonferenz „Forschung & Entwicklung“

Thermografie erleben – Fachvorträge, Technik-Demonstrationen und fachlicher Austausch

Am 24. Januar 2024 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. phil. Barlo Hillen; Institut für Sportwissenschaft | Sportmedizin, Prävention & Rehabilitation; Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Johannes Gutenberg Universität Mainz:
„Infrared thermography, a versatile diagnostical method in exercise physiology? The dawning of exercise radiomics.“
- Fachvortrag von Oliver Roser; Zentrum für Wärmemanagement ZFW GmbH, Stuttgart:
“ Mikrothermische Analyse dünner Interfaceschichten in der Elektronik”

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, 24. Januar 2024 / Uhrzeit: 10:00 – 15:00 Uhr

Anmeldung: <https://register.gotowebinar.com/register/60938386369555674?source=PR-extern>

Informationen: **2.057 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.

Pressemitteilung

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

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



INFRAtec.

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