

# Pressemitteilung

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Dresden, den 2023-03-02

## Thermografielösungen für Leistungselektronik Präzise, berührungslos und mit High-Speed

Die Leistungselektronik ist ein wichtiger Wegbereiter für das künftige Energienetz auf der Grundlage erneuerbarer Energien und spielt eine wichtige Rolle bei der Verbesserung der Effizienz von Elektrogeräten. Elektromobilität, Industrie- und Transportsysteme profitieren von den neuesten Technologien dieser Forschungen. Sie erfordern schnellere aktive Komponenten, hohe Leistungsdichten von miniaturisierten Systemen sowie absolute Zuverlässigkeit.

Daher ist die Temperatur ein kritischer Parameter für alle Energiesysteme und noch mehr für die Leistungselektronik mit neuen Materialien wie WBG-Halbleitern. Um die Systemleistung und -qualität zu gewährleisten, ist die Prüfung elektronischer Komponenten in der Entwicklungs- und Produktionsphase entscheidend.

In der bevorstehenden Online-Veranstaltung stellt InfraTec Thermografielösungen für die Leistungselektronik vor, die eine berührungslose, präzise und hochfrequente Temperaturmessung ermöglichen. Darüber hinaus wird unser Gastredner die Möglichkeiten der Thermografie in seinem Anwendungsbereich anhand eigener Erfahrungen beschreiben. Referent und Vortragsthema werden in Kürze bekannt gegeben. Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Website.

### Online-Event (Englisch) „Thermography Solutions for Power Electronics“

Datum: Dienstag, 18. April 2023 / Uhrzeit: 10:00 – 12:00 Uhr MESZ

Anmeldung: <https://register.gotowebinar.com/register/540179495393551711?source=PR>

**Informationen: 1.511 Zeichen (inkl. Leerzeichen)**

#### Über InfraTec

Die InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik mit Sitz in Dresden ist ein Spezialist für Produkte und Dienstleistungen im Bereich der Infrarottechnik. Das 1991 gegründete Unternehmen beschäftigt rund 240 Mitarbeiter.

Die Produktpalette umfasst Wärmebildkameras, wie die selbst entwickelte und gefertigte High-End-Kameraserie ImageIR®, die Ausstattung mit OEM-Equipment und die Lieferung von schlüsselfertigen Automationslösungen. InfraTec bietet Systeme für die zerstörungsfreie Prüfung und die aktive Thermografie, die den Anforderungen der heutigen wissenschaftlichen und industriellen Kunden entsprechen. Ein Beispiel ist E-LIT, ein automatisiertes Inspektionssystem, das mit Hilfe der Lock-in-Thermografie eine berührungslose Fehlerprüfung von elektronischen Bauteilen und Baugruppen während des Fertigungsprozesses ermöglicht.

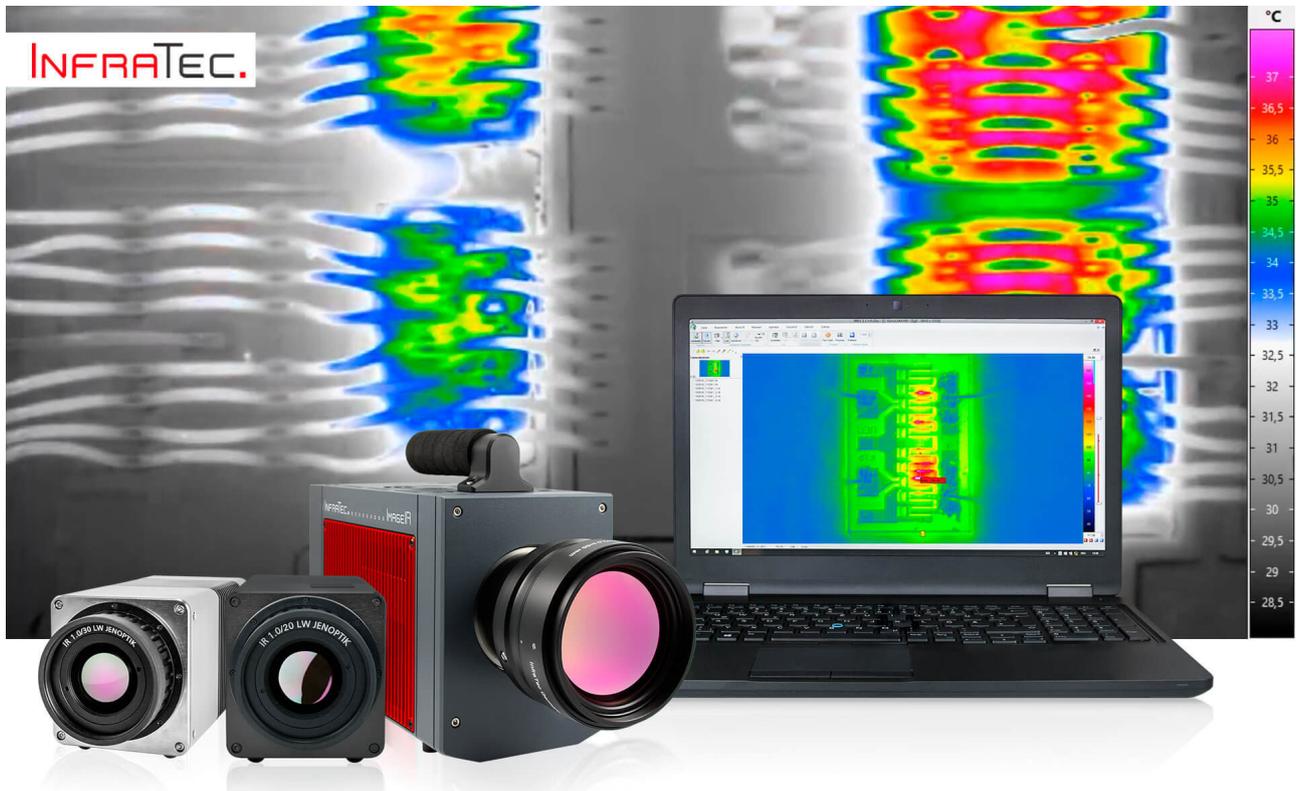
#### Pressekontakt

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	<a href="http://www.InfraTec.de">www.InfraTec.de</a>

## Pressemitteilung

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

### Bild



Online-Event von InfraTec: "Thermography Solutions for Power Electronics"