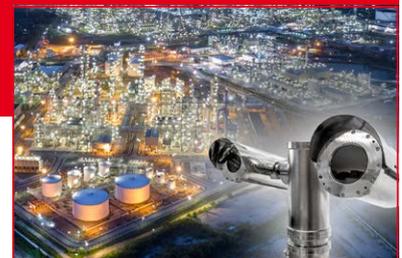




# THERMOGRAFIE erfolgreich nutzen

Sie kennen die Thermografie als ein etabliertes Verfahren der berührungslosen Temperaturmessung. InfraTec öffnet Ihnen die Tür zu vielen Einsatzmöglichkeiten z. B. mit skalierbaren Systemen zur Materialprüfung oder spektralen Thermografie.



## Leistungsfähige Thermografiesoftware IRBIS®

Die von InfraTec entwickelte Thermografie-Softwarefamilie IRBIS® ist das ideale Werkzeug für die Erfassung und Analyse von Temperaturmessdaten. Sie kann auf die individuellen Anforderungen von Mess- und Prüfaufgaben angepasst werden und lässt sich dank leistungsfähigem SDK einfach in bestehende Systemumgebungen integrieren. InfraTec bietet neben der umfangreichen Steuer- und Analysesoftware IRBIS® auch Automationssoftware für 24/7-Anwendungen.

## Thermografieseminare, Workshops und Events

Neben einer vielfältigen Auswahl von kostenfreien Online-Events bieten wir auch Vor-Ort-Veranstaltungen an.

Scannen Sie dafür einfach diesen QR-Code:  
<https://bit.ly/48yFGgh>



## Service & Support rund um Ihre Wärmebildkamera

Unser Servicegedanke ist Ihr Vorteil. Wir begleiten Sie von der Beratung über die Lösung Ihrer Herausforderung hin zum passenden Produkt inklusive Software. Auch nach Kaufabschluss stehen Ihnen unsere Applikationsspezialisten jederzeit zur Verfügung.

- Garantieleistungen auf Neugeräte bis zu 48 Monate
- Kostenfreie 24h-Service-Hotline für Fragen oder bei technischen Herausforderungen mit Ihrer Thermografielösung
- Bis zu 36 Monate kostenfreier Software-Updateservice
- Inzahlungnahme Ihres bisher genutzten Thermografie-systems zu besten Konditionen bei Neukauf
- Sicherstellung der Funktionalität Ihrer Systemlösung dank regelmäßiger Wartung, Kalibrierung, Reparatur
- Verleih von Kamertechnik und -zubehör

## High-End-Kameras erfüllen höchste Ansprüche

High-End-Kameras sind für besonders anspruchsvolle Anwendungen konzipiert, bei denen hochleistungsfähige und flexibel konfigurierbare Wärmebildkamertechnik benötigt wird. Zum Einsatz kommen gekühlte Photonendetektoren unterschiedlichen Typs, verschiedener spektraler Empfindlichkeitsbereiche und Formate.



## Systemkameras für den Industrie- und Laboreinsatz

Unsere flexibel nutzbaren Systemkameramodelle stehen für verschiedene Leistungsklassen und spektrale Empfindlichkeitsbereiche. Dazu gehören die im kurzwelligen Infrarotbereich messenden Kameras für Hochtemperaturanwendungen sowie die universell einsetzbaren Kameras für anspruchsvolle Mess- und Überwachungsaufgaben.



## Kompaktkameras für vielfältige Einsatzbereiche

Die kleinsten Kameras im Portfolio sind unsere Kompaktkameras. Sie stechen durch das geringe Gewicht sowie ihre modernen Schnittstellen hervor. Unter Verwendung des mitgelieferten Software Development Kit (SDK) und weiteren Zubehörs ist die flexible Integration in bestehende Systemumgebungen problemlos möglich.



## Zoom-Kameras für zahlreiche Anwendungsgebiete

Den universellen und effizienten Einsatz bei sehr unterschiedlichen oder sich rasch ändernden Bildfeldern ohne aufwendige Objektivwechsel oder Unterbrechung der Messung ermöglichen unsere radiometrischen Zoom-Wärmebildkameras. Auf Grund ihrer herausragenden technischen Merkmale eignen sie sich für eine Vielzahl von Mess- und Überwachungsaufgaben.



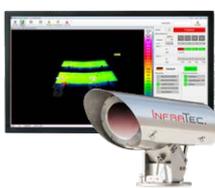
## OEM-Kameramodule für kundenspezifische Systemintegration

Unsere OEM-Kameras sind auf Grund ihres modularen Grundkonzeptes so flexibel konfigurierbar, dass sie als individuelle Lösung problemlos in vorhandene Systemumgebungen eingebunden werden können. Dabei profitieren Integratoren von zahlreichen Vorteilen, wie der Verfügbarkeit verschiedener Leistungsklassen an Detektoren sowie optischer und elektronischer Komponenten.



## Maßgeschneiderte und schlüsselfertige Systemlösungen von InfraTec

Überwachung von Industrieanlagen und -prozessen – INDU-SCAN



Brandfrüherkennung – WASTE-SCAN + FIRE-SCAN



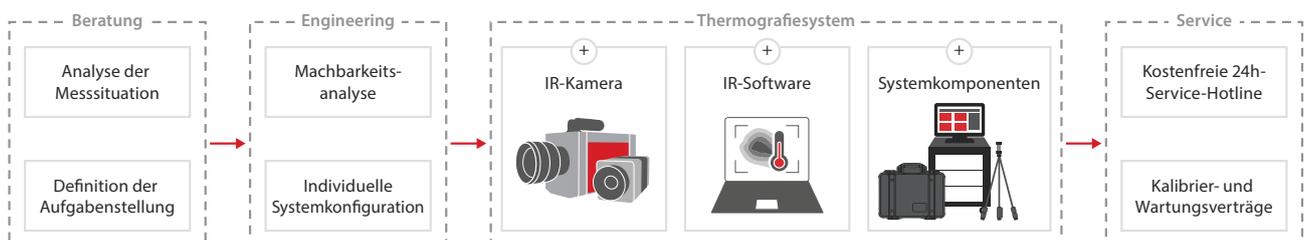
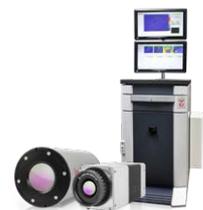
Elektronik- und Halbleitermodulprüfung E-LIT



IR-Rotationsprüfsystem – TRC



Qualitätskontrolle beim Presshärten – PRESS-CHECK



© InfraTec 05/2025 – Sämtliche aufgeführte Produktnamen und Warenzeichen bleiben Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Design und Spezifikation unterliegen der ständigen Weiterentwicklung.

Bildnachweis: © istock / DINphotogallery



InfraTec GmbH  
Infrarotsensorik und Messtechnik  
Gostritzer Straße 61 – 63  
01217 Dresden / GERMANY

Telefon +49 351 82876-600  
Fax +49 351 82876-543  
E-Mail thermo@InfraTec.de  
[www.InfraTec.de](http://www.InfraTec.de)