

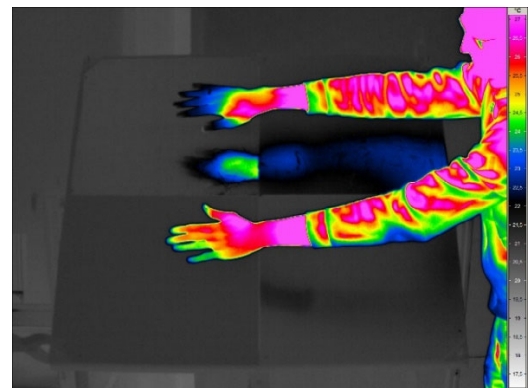
# Thermografie-Workshop

„Möglichkeiten und Grenzen der Thermografie“

**Datum:** Dienstag, 20. Oktober 2020  
**Zeit:** 11:00 – 16:30 Uhr  
**Veranstaltungsort:** Fraunhofer IOSB  
 76275 Ettlingen; Gutleuthausstr. 1, 76275 Ettlingen

## Agenda\*

- Kurzvorstellung InfraTec und Fraunhofer IOSB
- Allgemeines zur Infrarot-Thermografie
  - Strahlungsphysikalische Besonderheiten
  - Passive Thermografie
  - Aktiv-Thermografie
- Produkt- und Leistungssortiment von InfraTec
  - Gekühlte und ungekühlte High-End-Thermografiesysteme
  - Produktneuheiten
- Vorstellung besonderer Thermografie-Anwendungen in den Laboren des IOSB
  - Messeffekte bei IR-Reflexionen
  - Umweltsimulation: Einfluss von Umweltbedingungen
  - Spektralreflektometer



4-Platten Reflexion

\* Änderungen vorbehalten

Unser kostenfreier Thermografie-Workshop, für den wir das Fraunhofer IOSB als Partner gewinnen konnten, gibt Ihnen die Gelegenheit, auf effiziente Weise mehr über die vielfältigen Möglichkeiten der Thermografie-Kameratechnik zu erfahren. Wir demonstrieren Ihnen in wenigen Stunden das Zusammenspiel von Kameras, Zubehör und Software, und vermitteln so einen ersten Eindruck von der Leistungsfähigkeit thermografischer Systeme. Mit diesem Wissen sind Sie in der Lage, das Potenzial und die Möglichkeiten dieser Technologie für sich und Ihr Unternehmen besser einschätzen zu können.

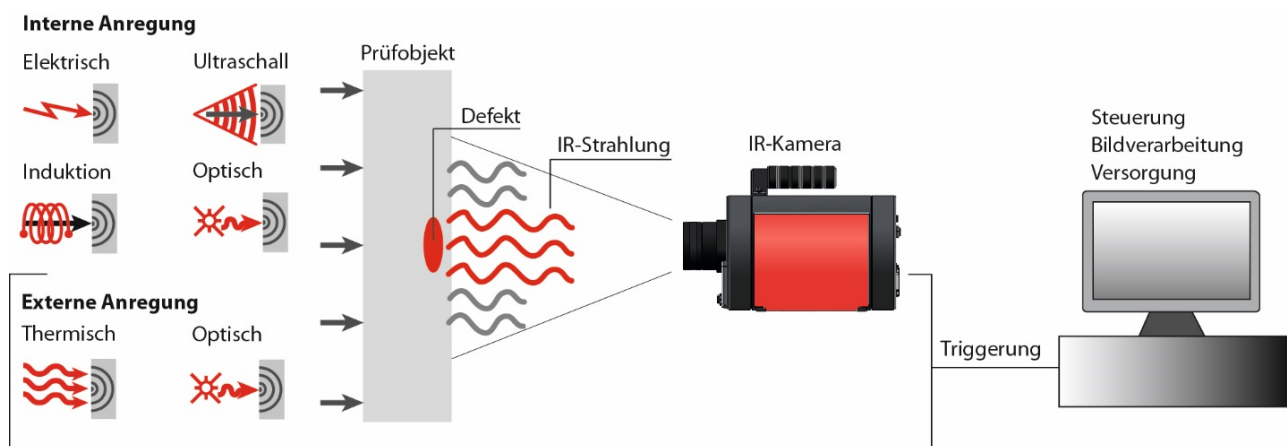


Abb.: Möglichkeiten der Aktiv-Thermografie