



INFRAROT-THERMOGRAFIE

Die vorbeugende Temperaturüberwachung ist ein effizientes Mittel zur Früherkennung möglicher Systemausfälle und ermöglicht es, einen Fehler zu sehen, bevor er zum Problem wird. Insbesondere die Infrarot-Thermografie zur schnellen und sicheren Erfassung kritischer Temperaturwerte hat sich dafür seit Jahren bewährt. Thermografie ist ein Baustein unseres Paketes Condition Monitoring zur vorbeugenden Instandhaltung.

Ihre Vorteile

- » Hohes Nutzenpotenzial durch Früherkennung
- » Berührungslose Messung
- » Ohne hohe Vorbereitungszeit einsetzbar
- » Schnelles Lokalisieren von Fehlerquellen
- » Infrarotbild und Tageslichtbild im Messbericht
- » Digitale Speicherung der Bilder
- » Flexibel einsetzbar

VERKAUF DIENSTLEISTUNGEN

Michael Fließner

T. +43/50304/15-4185

F. +43/50304/55-4185

michael.fliessner@voestalpine.com

UNSERE LEISTUNGEN

ÜBERBLICK

- » Messungen an Ihren Anlagen
- » Sofort-Diagnosen während der Messung
- » Digitale Aufzeichnung der Messergebnisse
- » Dokumentation auf Papier inklusive Infrarotbild, Lichtbild und Messdaten
- » Datenspeicherung auch auf CD-ROM möglich
- » Schwachstellen-Analysen
- » Zusätzliche Detailauswertungen nachträglich möglich
- » Vergleich von Daten periodischer Messungen
- » Verwendung der neuesten Gerätetechnik
- » Erstellen von Thermosequenzen bis zu 50 Hz

EINSATZGEBIETE

Elektrotechnik

Gemäß ÖNORM M 3043
(Zerstörungsfreie Prüfung – Thermografische Prüfung elektrischer Anlagen)

- » Hochspannungs-Schaltanlagen und -Isolatoren
- » Trennschalter, Sicherungen
- » Kabelverbindungen
- » Klemmstellen, Quetschverbindungen
- » Leitungs-Überlastungen
- » Motoren, Lager, Getriebe
- » Transformatoren
- » Printplatten, Elektronik-Baugruppen

Bau- und Industriethermografie

- » Gebäudediagnostik
- » Feuerfestauskleidungen
- » Isolierungen
- » Inspektionen von Werkstoffen
- » Ortung von Leckagen
- » Überhitzung mechanischer Systeme
- » Füllstandserkennung bei Behältern
- » Erkennen von Energieverlusten

voestalpine Stahl GmbH

voestalpine-Straße 3
4020 Linz, Austria
T. +43/50304/15-4185
service@voestalpine.com
www.voestalpine.com/technischerservice

TECHNISCHE ANSPRECHPARTNER

Industriethermografie und Elektrotechnik

Jürgen Keplinger

Level-3-Prüfer*
T. +43/50304/15-77805
M.+43/664/836 02 30
juergen.keplinger@voestalpine.com

Andreas Schaubmair

Level-2-Prüfer*
T. +43/50304/15-5198
M.+43/664/883 204 90
andreas.schaubmair@voestalpine.com

Ausbildung

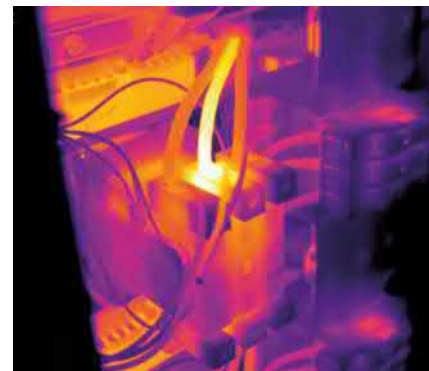
Patrik-Georg Prokosch

Level-3-Prüfer*
T. +43/50304/15-76306
M. +43/664/615 53 80
patrik.prokosch@voestalpine.com

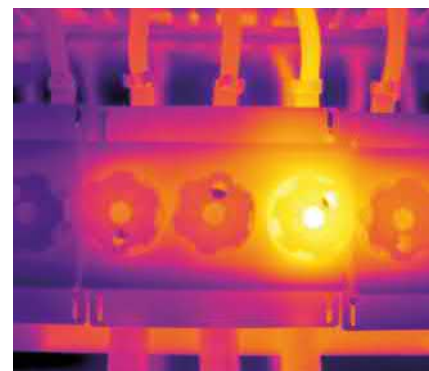
*Ausgebildetes Fachpersonal zum Thermografieren nach EN ISO 9712, M3042, M3041



Stationäre Schmelzthermografie



Elektrothermografie – defekter Schützkontakt



Elektrothermografie – Überlast oder lockere Schraubsicherung

voestalpine

ONE STEP AHEAD.