

Was bedeutet Thermografie?

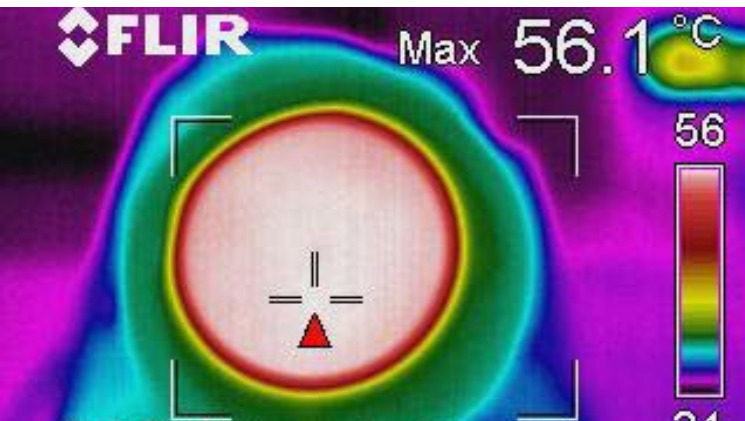
Die Thermografie ist eine bildgebende, objektive Messmethode, um Oberflächentemperaturen berührungslos zu ermitteln. Das hierbei eingesetzte Messgerät nimmt die für das menschliche Auge unsichtbare Wärmestrahlung auf und wandelt diese in sichtbare Wärmebilder um. Eine qualifizierte Auswertung dieser Wärmebilder liefert dem Betreiber wichtige Informationen.

Zweck und Nutzen der Thermografie

- Brand- und Unfallgefahren werden reduziert und dadurch Umweltschäden vermieden
- Anlagenzustände und potentielle Risiken werden dokumentiert
- Schwachstellen bzw. Schäden werden frühzeitig erkannt
- Anlagenverfügbarkeit und Zuverlässigkeit werden erhöht
- Folgeschäden werden vermieden

Wie funktioniert Thermografie?

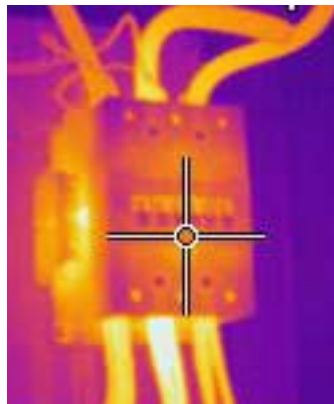
- Unter realen Betriebsbedingungen,
 - in einem für den Prüfer sicheren Abstand von allen gefährlichen Anlagenteilen und
 - bei laufendem Betrieb
- werden die Wärmestrahlungen gemessen und in einem Wärmebild sichtbar gemacht.



Wann und wie oft soll eine Thermografie durchgeführt werden?

Empfehlenswert ist es,

- neu errichtete Anlagen bzw. Anlagenbereiche einer Erstinspektion zu unterziehen, um Montagefehler als potentielle Fehlerquellen sofort zu erkennen und
- bestehende Anlagen regelmäßig zu prüfen.



Thermografische Untersuchungen sollten jährlich, möglichst in Verbindung mit den vorgeschriebenen Wiederholungsprüfungen der elektrischen Anlage durchgeführt werden. Je nach Betriebsbedingungen kann von diesem Zeitraum abgewichen werden.

Thermografie gehört heute zum aktuellen Standard in der Sicherheitstechnik.

Unsere Leistungen:

- Vorbesprechung
- Messung vor Ort
- Digitalbild und Thermobild
- Prüfbericht nach DIN EN 473
- Nachbesprechung und Analyse
- auf Wunsch kundenspezifische Dokumentation

Die FACILITY SERVICE GmbH hat entsprechend zertifiziertes Personal und unterstützt Sie mit Beratung und Durchführung der Messungen.

Wir haben Interesse und

- bitten um Ihren Rückruf
- wollen einen Termin vereinbaren
- hätten gerne ein Angebot
- _____

Name, Vorname _____

Firma _____

Funktion / Position _____

Abteilung _____

Straße _____

PLZ _____

Ort _____

Telefon _____

Sprechen Sie uns an:
FACILITY SERVICE GmbH
Tel.: 07131 / 67-2292
Fax. 07131 / 67-2000
Email: dieter.reitmeir@fsg-hn.de



Wärmebild einer Kontaktleiste



FACILITY SERVICE
Ihr High-Tech-Service

Thermografie



- Sicherheit
- Umweltschutz
- Wirtschaftlichkeit
- Prävention

Kontakt:

FACILITY SERVICE GmbH
Brandschutz
Theresienstraße 2
74072 Heilbronn
Tel: +49(0)7131/67 - 2292
Fax: +49(0)7131/67 - 2000
Email: dieter.reitmeir@fsg-hn.de
www.fsg-hn.de

bitte
frankieren

An
FACILITY SERVICE GmbH
Brandschutz
Theresienstr. 2
74072 Heilbronn