

WIESO THERMOGRAFIE?



Das Wärmebild hat sich zum wertvollsten Diagnoseverfahren im Bereich der vorbeugenden Instandhaltung entwickelt. Thermografie gehört heute zum aktuellen Standard in der Sicherheitstechnik.

ZERTIFIZIERUNGEN

- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 14001
- DIN EN ISO 50001



WER SIND WIR

Wir sind seit über 50 Jahren für den Brandschutz im TELEFUNKEN-PARK in Heilbronn verantwortlich.

Seit 2007 haben wir unser Dienstleistungsangebot um den Bereich Infrarot-Thermografie im Bereich Elektrotechnik mit entsprechendem zertifiziertem Personal erweitert.

Mehrjährige Erfahrung im Durchführen von diversen Überprüfungen mittels Infrarot-Thermografie für verschiedene Firmen im TELEFUNKEN-PARK.



FACILITY SERVICE

IHR ANSPRECHPARTNER

DIETER REITMEIR
Brandschutz

Telefon: 07131 - 67 22 92
Fax: 07131 - 67 20 00

Email: dieter.reitmeir@fsg-hn.de
Internet: www.fsg-hn.de



THERMOGRAFIE

FACILITY SERVICE GmbH

Theresienstraße 2
D-74072 Heilbronn

Telefon: 07131 - 67 22 92
Email: dieter.reitmeir@fsg-hn.de
Internet: www.fsg-hn.de



IHR PARTNER FÜR INFRAROT-THERMOGRAFIE

Analyse thermischer Schwachstellen per Infrarot-Kamera, Vermeidung von Produktionsstopps, Vermeidung von Schäden durch Feuer und oder Explosion.

✓ ZERTIFIZIERT ✓ ZUVERLÄSSIG ✓ KOMPETENT

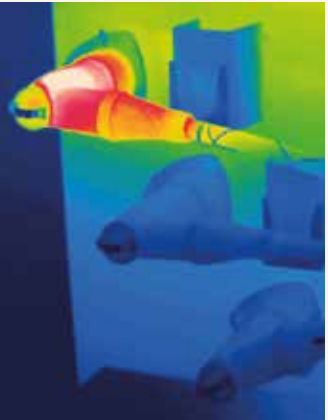


WAS BEDEUTET THERMOGRAFIE?

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.



WANN UND WIE OFT SOLL EINE THERMOGRAFIE DURCHFÜHRT WERDEN?

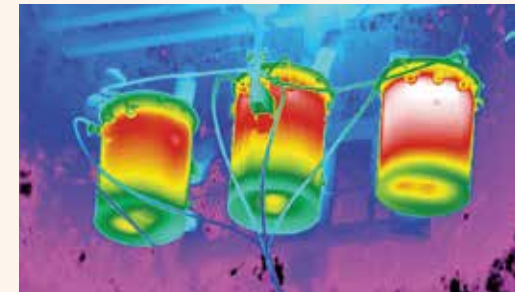
Empfehlenswert ist es, neu errichtete Anlagen bzw. Anlagenbereiche einer Erstinspektion zu unterziehen, um Montagefehler als potentielle Fehlerquellen sofort zu erkennen und bestehende Anlagen regelmäßig zu prüfen.

Thermografische Untersuchungen sollten jährlich, möglichst in Verbindung mit den vorgeschriebenen Wiederholungsprüfungen der elektrischen Anlage durchgeführt werden.

WARUM SOLL EINE THERMOGRAFIE DURCHFÜHRT WERDEN?

Thermografie gehört heute zum aktuellen Standard in der Sicherheitstechnik.

Durch das frühzeitige Erkennen von thermischen Veränderungen, die für das menschliche Auge unsichtbar sind, ermöglicht das Infrarot-Bild Korrekturen, bevor es zu teuren Schäden kommt.



ZWECK UND NUTZEN DER THERMOGRAFIE

- Brand- und Unfallgefahren werden reduziert und dadurch Umweltschäden vermieden
- Anlagenzustände und potentielle Risiken werden dokumentiert
- frühzeitige Erkennung von Schwachstellen / Schäden
- Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit und Zuverlässigkeit
- 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.



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.