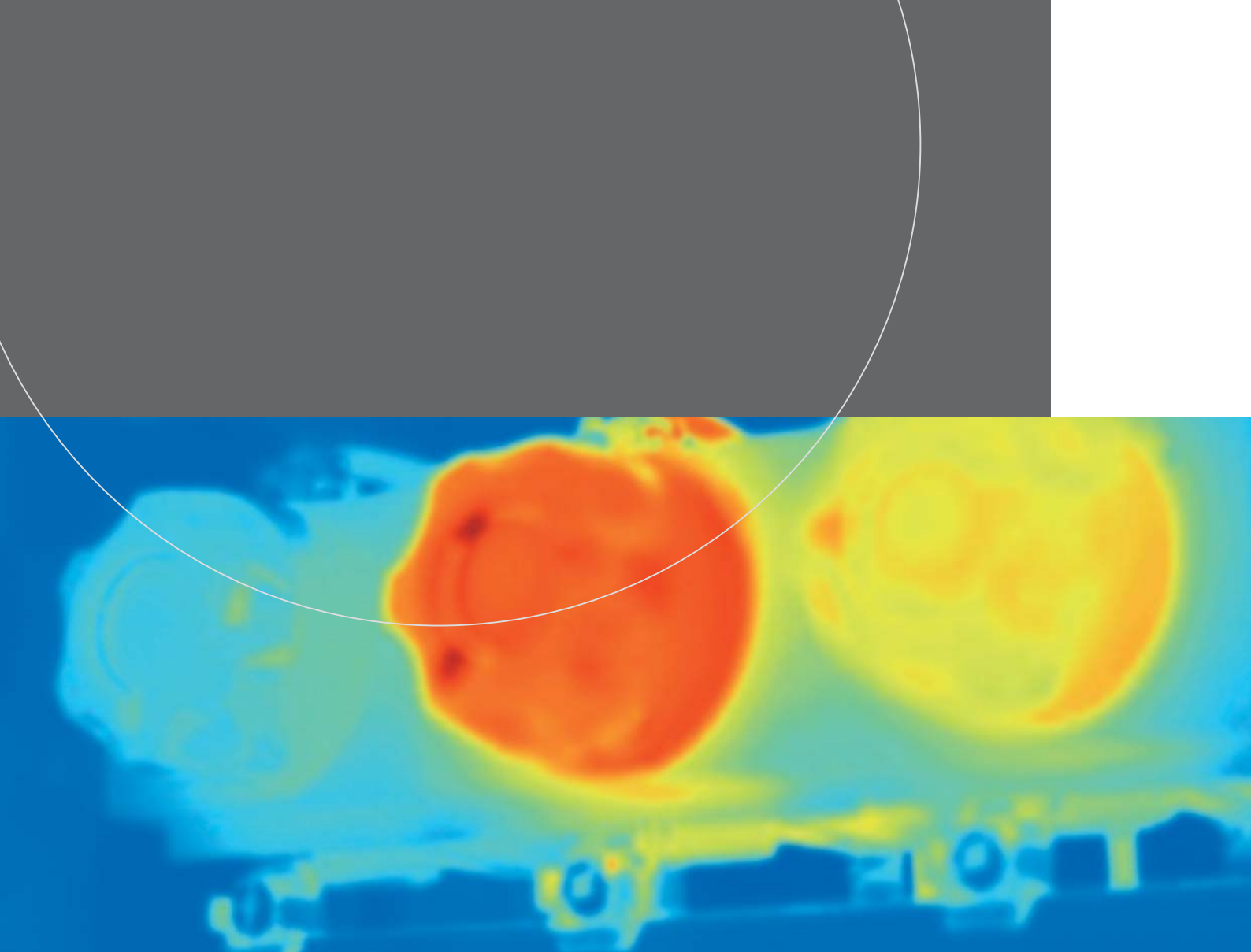


ELEKTRO-THERMOGRAFIE



WAS IST THERMOGRAFIE?

Bei einer Thermografie werden mittels Infrarot-Messungen Wärmebilder von Elektroanlagen erstellt. Unsichtbare Wärmestrahlen werden damit sichtbar und interpretierbar. Schwachstellen der Elektroanlage sind schnell und eindeutig aufgezeigt. Durch eine qualifizierte Auswertung der Wärmebilder erhält der Betreiber der Elektroanlagen wichtige Informationen, um die Verfügbarkeit seiner Elektrizitätsversorgung zu gewährleisten.

Einsatzgebiet der Thermografie

Thermografie-Systeme können bei allen Elektro- und Schaltanlagen zum Einsatz kommen. Die Kontrolle findet bei laufendem Betrieb statt, sodass

reale Betriebsbedingungen herrschen und keine Produktionsausfälle in Kauf genommen werden müssen. Bei der gesetzlich vorgeschriebenen Jahresinspektion von Elektroanlagen ist die thermografische Messung mittlerweile ein fester Bestandteil.

NUTZEN DER THERMOGRAFIE

Thermografie-Kontrollen lassen frühzeitig Schaden- und Schwachstellen erkennen und teure Folgeschäden können verhindert werden. Brand- und Unfallrisiko werden auf ein Minimum beschränkt.

Der Zustand der Anlage wird dokumentiert und durch unsere Fachspezialisten ausgewertet. Ein Massnahmenplan wird erstellt und in Absprache mit dem Kunden umgesetzt.

Sicherheit

Regelmässige Kontrollen der Elektroanlagen liefern wertvolle Entscheidungsgrundlagen über Zustand, Schäden und Risiken. Der Kontrollzyklus ist abhängig von der Beanspruchung der Anlage und den Umgebungseinflüssen. Jährliche Kontrollen zu unterschiedlichen Betriebsbedingungen sind empfohlen.

Unser Service:

- Zertifizierte Thermografie-Spezialisten
- Periodische Kontrollen Ihrer Elektroanlagen
- Professioneller Abschlussbericht mit Massnahmenvorschläge
- Besprechung der Massnahmenvorschläge und Unterstützung bei der Umsetzung
- Gegenüberstellung vorgängige Kontrolle zur aktuellen Kontrolle



EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Schalt- und Schaltanlagen
- Transformatoren
- Nieder-, Mittel- und Hochspannungs-Schaltanlagen
- Sicherungskästen
- Elektrische Maschinen, Geräte und Anlagen
- Kabel und Leitungen
- Kompensationsanlagen





Elektro Hunziker AG
Feldeckstrasse 33
3607 Thun

Telefon 033 225 10 10
Telefax 033 225 10 25

info@elektrohunziker.ch
www.elektrohunziker.ch



VERTRAUEN IST GUT – KONTROLLE IST BESSER!

Ihre Vorteile:

- Kein Betriebsunterbruch
- Verbesserung der Anlagesicherheit
- Berührungsloses Messen
- Messung bei realer Last
- Vorbeugender Unterhalt

Unsere Fachspezialisten freuen sich über Ihre Kontaktaufnahme!