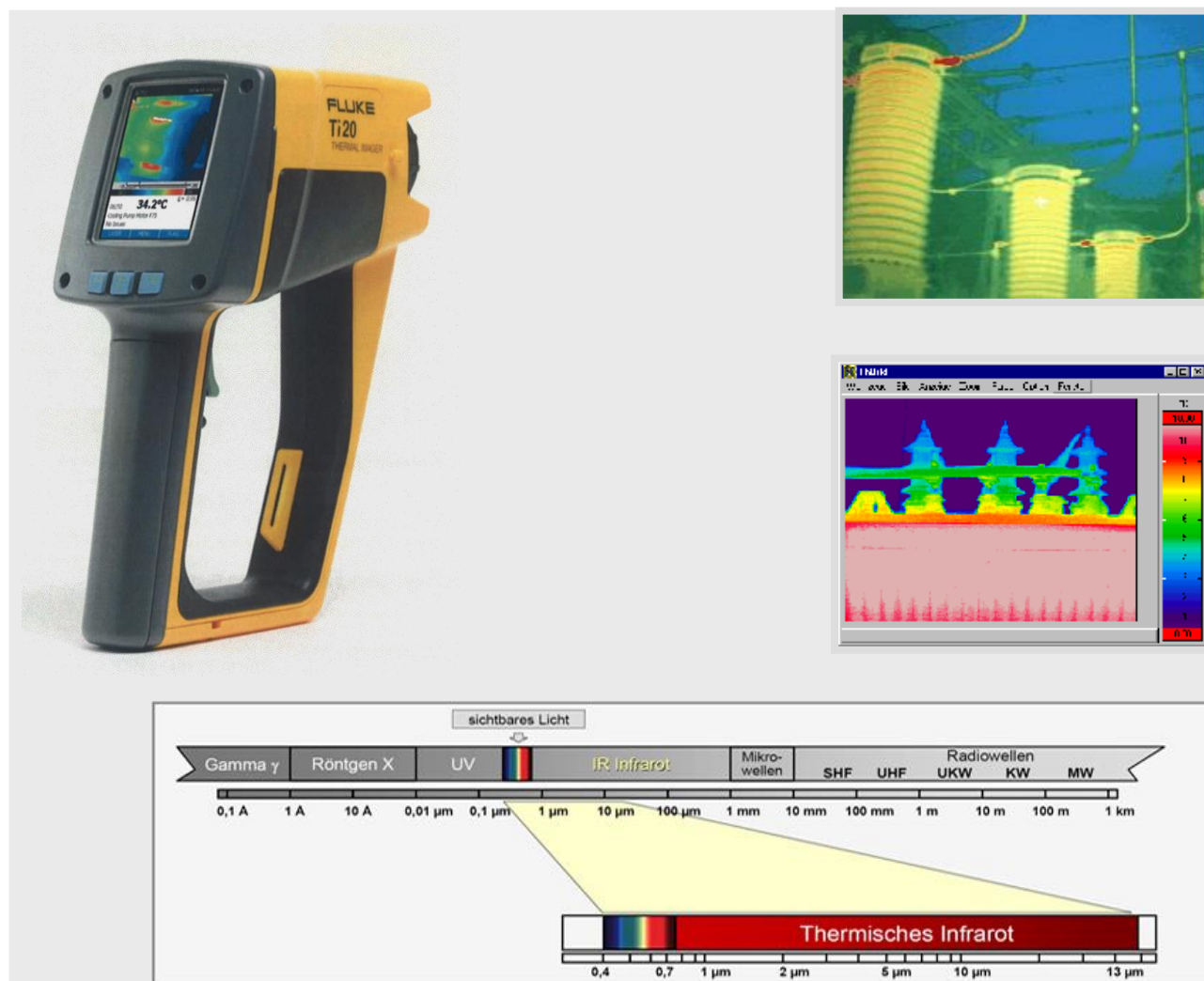


**Sicherheit und Zuverlässigkeit
gewinnen dank
optimaler Ausmessung**



**Nutzen Sie die Vorteile für Ihr
Unternehmen**

Infrarot- Thermografie



**Erkennen Sie
bereits heute
die Probleme
von morgen!**

SECURON AG
Westbahnhofstrasse 3
4502 Solothurn
Telefon 032 624 83 83
Fax 032 624 83 80
info@securon.ch
www.securon.ch

SECURON
S i c h e r m i t S t r o m

Neue Technik – mehr Sicherheit

Thermografische Untersuchungen dienen in Hoch-, Mittel- und Niederspannungsschaltanlagen zur Wartung und Brandprävention.

Bauteile, die durch Defekte, z.B. durch asymmetrische Last oder lose Schraub- und Klemmverbindungen einer starken Erwärmung ausgesetzt sind, können langfristig ausfallen oder einen Brand auslösen.

In Verbindung mit früheren thermografischen Vergleichsuntersuchungen lassen sich Ausfallzeitpunkte durch Trendanalysen prognostizieren.

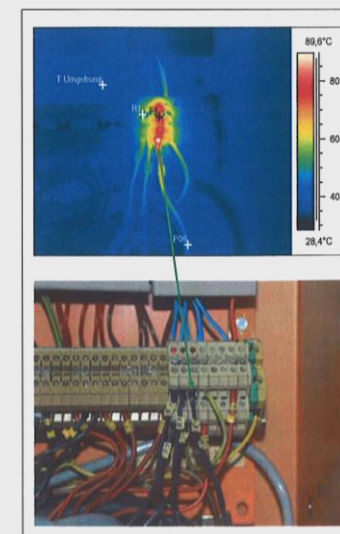
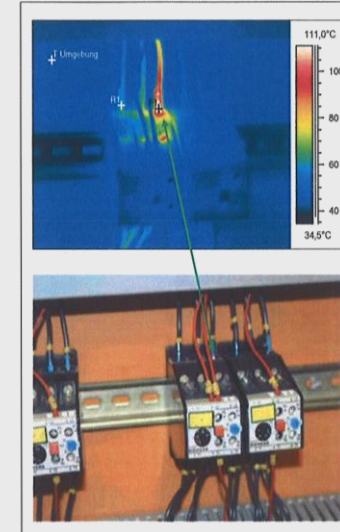
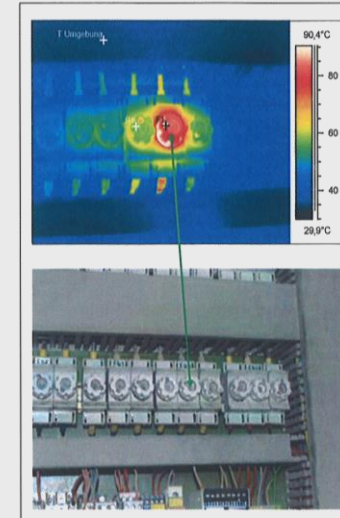
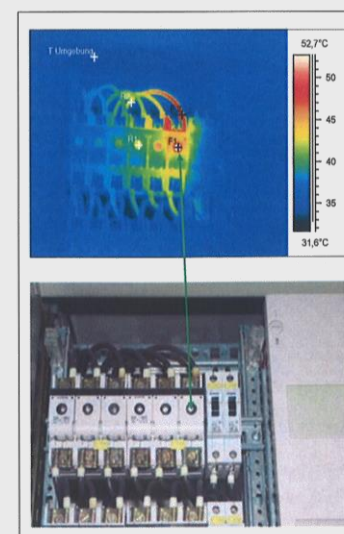
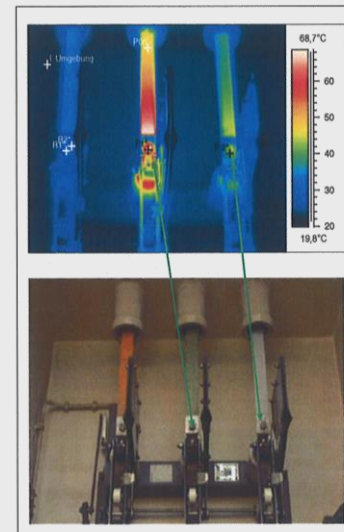
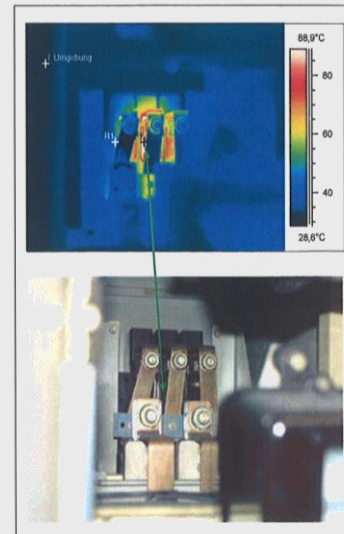
In Verbindung mit der Elektrothermografie bietet sich eine gleichzeitige Prüfung elektrischer Anlagen an.

Wir prüfen

- Schraubverbindungen
- Kabelverbindungen
- Sicherungen und Steuerungen
- Isolatoren
- Motoren
- usw.

Untersuchungsbericht

- Gesamtbeurteilung
- Messergebnisse und Daten
- Ist-Temperaturangaben
- Farbige IR-Bilder
- Schwachstellen
- Risikokomponenten



Was sollte thermografiert werden?

Grundsätzlich ist die Thermografie der gesamten elektrischen Anlagen eines Unternehmens anzuraten, da Fehler in allen Anlagen vorkommen können.

Das beginnt bei Trafos, Hoch- und Mittelspannungsanlagen, Niederspannungshauptverteilungen inkl. Kompensationsanlagen und Unterverteilungen.

Die grösste Fehlerhäufigkeit ist in Maschinenschaltschränken anzutreffen. Die am wenigsten erwarteten, aber oft schwerwiegendsten Fehler finden sich in Steuerschränken.

Nicht zu unterschätzen sind USV-Anlagen, Batterieladestationen, Kranbahnen, die Druckluftversorgung und Wasseraufbereitung sowie Wärmenester auf Kabelbahnen (Eigenerwärmung) und Probleme durch Fremd- bzw. induktive Erwärmung von Kabeln und Leitungen.

Wissen Sie, wie es um Ihre Installationen steht?

Rufen Sie an, wir beraten Sie gerne.

Telefon 032 624 83 83
info@securon.ch

SECURON
Sicher mit Strom