



# THERMOGRAFIE

## Thermografie für die proaktive Instandhaltung

Im laufenden Betrieb entstehen Temperaturveränderungen, die auf den Zustand elektrischer Komponenten hinweisen.

In Schaltschränken und Steuerungen weisen erhöhte Temperaturen frühzeitig auf Überlastungen, Kontaktprobleme oder alternde Komponenten hin. Genau diese Zustände gehören zu den häufigsten Ursachen ungeplanter Anlagenstillstände.

Eine regelmässige Überprüfung durch unseren zertifizierten Thermografen schafft hier die nötige Transparenz.

### Unser Vorgehen

- Schaltschrank vorbereiten, Abdeckungen entfernen
- Erstellung von Thermografiebildern mit Profikamera
- Grobanalyse direkt vor Ort als erste Zustandsbewertung
- Feinanalyse mit Prüfprotokoll und konkreten Handlungsempfehlungen

### Ihr Mehrwert

- Ausführung und Auswertung durch zertifizierten Thermografen
- Frühzeitiges Erkennen kritischer Zustände
- Klare Entscheidungsgrundlage durch dokumentierte Messergebnisse
- Einhaltung der Intervalle gewährleistet
- Keine Verpflichtung zu Folgeaufträgen

### Thermografie bei PV-Anlagen

Die Messung eignet sich insbesondere nach Elementarereignissen wie Hagel oder Sturm zur Beurteilung der elektrischen Funktionsfähigkeit.

Kontaktdaten, Leistungsdetails und Richtpreise finden Sie über den Link:

[Hier Link klicken](#)