



Elektrothermografie

Ein Blick genügt.

Schwachstellen in elektrischen Anlagen ausfindig zu machen, ist mittels moderner Elektrothermografie heute kein Problem mehr.

Schnelles und genaues Lokalisieren von Schwachstellen

Viele Störungen und Ausfälle an Elektroanlagen lassen sich vermeiden. Schwachstellen können sichtbar gemacht werden, bevor Schäden entstehen. Durch die berührungslose Messmethode unserer Thermografie-Kameras spüren wir Schwachstellen und Hotspots ohne Beeinträchtigung von Betriebsabläufen an Kabel- und Schienenübergängen, Schaltanlagen oder Transformatoren auf. Nutzen Sie das umfassende Know-how des Technischen Netzservice im Bereich der Elektrothermografie zur Prävention von Unterbrechungen.

Unsere Leistungen

- Beurteilung des Erwärmungszustandes an Ihren elektrischen Anlagen
- Ausführliche Dokumentation der Messergebnisse
- Früherkennung fehlerhafter Bauteile
- Schnelle und unmittelbare Analyse der Schwachstellen
- Gezielte Einleitung von erforderlichen Präventivmaßnahmen

Überprüfung von Fehlstellen an:

- Transformatoren aller Spannungsebenen und Leistungsklassen
- Nieder-, Mittel- und Hochspannungsschaltanlagen
- Schalt- und Steuerschranken
- Kabelanlagen, Schienensystemen und Freileitungen
- Elektrischen Maschinen und Antrieben
- Kompensationsanlagen

Unsere Kompetenz

- Einsatz modernster Technik
- Hochqualifiziertes und erfahrenes Fachpersonal
- Schnelle Verfügbarkeit

Ihre Vorteile

- Frühzeitige Ermittlung schadhafter Bauteile inklusive Bilddokumentation für die gezielte Planung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

