

Infrarot-Thermografie. Frühzeitige Fehlererkennung.



Die Thermografie ist ein berührungsloses Messverfahren zur frühzeitigen Erfassung von Schwachstellen oder Fehlern bei in Betrieb stehenden elektrischen Anlagen.

Anwendungen:

Die Thermografie ist geeignet für Erstinspektionen, Abnahmekontrollen sowie wiederkehrende Prüfungen an folgenden Anlagenteilen:

- Transformatoren und Schaltanlagen aller Leistungsklassen und Spannungen
- Niederspannungsverteilungen
- Sicherungskästen, Schalt- und Steuerschränke
- Kabel, Schienensysteme
- Schraubverbindungen und Kabelanschlüsse
- Batterien
- Elektrische Maschinen

Ihre Vorteile.

- Effizientes Diagnose- und Vorbeugemittel
- Korrekturmaßnahmen werden eingeleitet, bevor es zu teuren Systemausfällen kommt
- Effektiverer Planung der Unterhaltungsarbeiten
- Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Qualitätssicherung durch periodisches Reporting

Unsere Leistungen:

- Thermografische Untersuchungen durch unser zertifiziertes und sachverständiges Personal mit langjähriger Praxiserfahrung
- Darstellung der Ergebnisse in einem Messbericht inkl. Thermogramme
- Interpretation des Messberichts und Beratung bezüglich sinnvoller Massnahmen

Anfragen.

ewz
Netzdienstleistungen
Tramstrasse 35
8050 Zürich
Telefon 058 319 46 25
netzdienstleistungen@ewz.ch
www.ewz.ch/netzdienstleistungen

