

Engineering Grid



Messung & Diagnostik: Thermografie

Wir schaffen Transparenz: Unsere Fachstelle für bildgebende Diagnostik zeigt Ihre Komponenten in einem anderen Licht.

Von der Hoch- bis zur Niederspannung ist ein zuverlässiger Betrieb von Anlagen und Komponenten massgebend, um die Versorgungssicherheit zu gewährleisten. Die Thermografie bietet wichtige Entscheidungshilfen, um frühzeitig Schwachstellen zu erkennen und notwendige Massnahmen zu planen und umzusetzen (z. B. Instandsetzungen, Komponentenersatz).

Die thermografische Inspektion durch unsere zertifizierten Experten gibt Ihnen die Sicherheit, optimale Kenntnisse über den Zustand Ihrer Anlagen zu haben, und erlaubt Ihnen, die richtigen Massnahmen zum richtigen Zeitpunkt zu ergreifen.

Dienstleistungen

Wir unterstützen Sie gerne bei Messungen und Analysen in den folgenden Bereichen:

Freileitungen / Kabel

Inspektion von Hochspannungsfreileitungen und Kabeln, Mastschaltern und Abspannungen.

Umspanwerke / Kraftwerke

Inspektionen in Umspan- und Kraftwerken: Freiluftschaltanlagen, Transformierung, Kabelendverschlüsse, Sekundärkomponenten usw.

Niederspannung

Inspektionen von Niederspannungsinstallationen von der Einspeisung bis zum Verbraucher (Industrie, Rechenzentren, Gebäudeinstallationen)

Besonderheiten

- Thermografische Messung und Beurteilung durch zertifiziertes Personal nach DIN EN ISO 9712 / Stufe 2
- Früherkennung von Schwachstellen bzw. Schäden und dadurch Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit und -zuverlässigkeit
- Messung an in Betrieb stehenden Anlagen (Es sind keine Freischaltungen notwendig.)

