

# Engineering Grid



## Instandhaltung Netze und Anlagen

Minimieren Sie Betriebsausfälle in Ihrem Verteilnetz, indem Sie die Planung und die Realisierung der Instandhaltung sowie die Dokumentation Ihrer Anlagen gemeinsam mit der BKW optimieren. Mit Ihrem Partner-Netzwerk kann die BKW Energieversorger schweizweit in der Instandhaltung unterstützen. Der Leistungsumfang wird individuell abgestimmt.

### Leistungen in der Übersicht

#### Planung und Reporting

- Jährliche Planung der anfallenden Kontrollen und Wartungen
- Beauftragung eines Installationspartners zur Ausführung der Arbeiten
- Erfassung der Ergebnisse und Entwicklung von Handlungsempfehlungen
- Jährliche Berichterstattung über die geleisteten Arbeiten

#### Instandhaltungsarbeiten

- Sichtkontrollen und Reinigung leitender und nichtleitender Teile
- Funktionskontrollen
- Thermografiemessung an Betriebsmitteln (optional)
- Ölkontrollen von Transformatoren
- Erdungsmessungen
- Power-Quality- und Lastgang-Messungen an Abgängen für die Analyse der Spannungsqualität (optional)



#### Diverses

- Begleitung des Kunden während der Kontrolle durch den Inspektor des Eidg. Starkstrominspektorates ESTI (optional)

### Ihr Nutzen

- Massgeschneidertes Leistungspaket
- Hohe Verfügbarkeit und Versorgungssicherheit Ihres Netzes
- Werterhalt und Vermeidung von Sachschäden
- Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen (Leitungs- und Starkstromverordnung), um die Kontrollen des Eidg. Starkstrominspektorates zu bestehen
- Unterstützung und Entlastung in der Instandhaltung mit planbaren und attraktiven Kosten
- Partner mit grosser Erfahrung im Bereich Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von elektrischen Anlagen
- Zugriff auf breites Partnernetzwerk bei zusätzlichen Bedürfnissen

*«Da uns als kleinem Energieversorger das Know-how auf Stufe Mittelspannung fehlt, haben wir die Instandhaltung der Freileitungen, Kabel und Trafostationen vollumfänglich an die BKW ausgelagert. Damit haben wir die Gewähr, die gesetzlichen Vorgaben zu attraktiven Kosten zu erfüllen.»*

Jürg Lehmann, Präsident der Elektra Emmenmatt