



# Kabelmesstechnik

## Unser Know-how für Ihr Kabelnetz

Mit Hilfe unserer erstklassiger Kabelmesstechnik prüfen wir den Verlauf und die Qualität Ihrer Energiekabel und lokalisieren mögliche Fehler und Beschädigungen hochwertig, präzise und zügig.

Dazu bieten sich besonders geplante Wartungsarbeiten an, um Prüfungen durchzuführen und ungeplanten und teuren Störungen vorzubeugen.

## Unser Leistungsspektrum:

Wir unterstützen Sie bei Ihren Anliegen, von der Fehlerortung bis zur Reparatur.

- Kabelfehlerortung
- Normkonforme VLF-Prüfung mit Sinus- oder Rechteckspannung
- Tan-Delta und Teilentladungsdiagnose mit Sinusspannung zur kabelschonenden Zustandsbewertung
- Mantelfehlerprüfung und Mantelfehlerortung
- Leitungsortung
- Professionelle Beratung zu zustandsorientierter Instandhaltung von Mittelspannungskabeln



Wir sind Ihr kompetenter Ansprechpartner bei Fragen zu Diagnose und Prüfverfahren.

Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand, mit neuester Technik von namenhaften Herstellern.

## Kabelfehlerortung:

Schnelles und professionelles Auffinden von Fehlern in Energiekabeln von 0,4 kV bis 35 kV mit Hilfe der neusten Technik, egal ob im Industrieumfeld, Windparks, Kränen oder bei Energieversorgern. Auf Wunsch auch als Full Service mit Tiefbau und Montage.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne zu Ihren speziellen Anforderungen.

## Kabelprüfung:

Wir prüfen Ihre Kabel normkonform nach VDE 0276-620/621 mit leistungsfähigen modernen Prüfanlagen.

## Kabeldiagnose:

Kabeldiagnose in Mittelspannungsnetzen nach dem neuesten Stand der Technik und den gängigen Normen wie IEEE 400.2-2013 für die Tan Delta Messung und IEC 60270 für die Teilentladungsmessung.

Wir messen kabelschonend mit VLF Sinus-Nennspannung an Mittelspannungskabeln bis 35 kV.

Durch unsere langjährige Praxiserfahrung beraten wir Sie professionell zu Ihren Fragestellungen rund um die zustandsorientierte Instandhaltung und die Auswahl der passenden Messverfahren für Ihre Anliegen.

Abschließend erhalten Sie ein ausführliches Protokoll mit Empfehlungen auf Grundlage unserer umfangreichen Fachkenntnisse und der gängigen Normen.

