



## Sprechen Sie uns an

Wollen Sie Ihre Versorgungssicherheit weiter verbessern? Legen Sie Wert auf eine schnelle Lokalisierung Ihrer Störungen? Haben Sie Fragen zu einem speziellen Fall oder allgemein zum Einsatz eines Kabelmesswagens? Wir bieten Ihnen verschiedene Möglichkeiten.

Wir freuen uns auf Ihre E-Mail und beraten Sie gern. Sie erhalten ein individuelles Angebot, genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

[netzdienstleistungen@sh-netz.com](mailto:netzdienstleistungen@sh-netz.com)

**Schleswig-Holstein Netz AG**  
Schleswig-HeinGas-Platz 1  
25451 Quickborn  
[netzdienstleistungen@sh-netz.com](mailto:netzdienstleistungen@sh-netz.com)

[www.sh-netz.com](http://www.sh-netz.com)

SHNG 09/2017



Fotos: © www.ozipka.de (Thel, Innenseite links, Mitte), © iStock.com/microgen (Klappenseite), © Axel Schöring (Innenseite rechts)



## Wir halten Ihr Netz stabil

Einsatz eines Kabelmesswagens



Netze für neue Energie



## Mobile Kabelmesstechnik

Versorgungsunterbrechungen sind unangenehm für Sie und Ihre Kunden. Unsere mobile Kabelmesstechnik hilft Ihnen, Fehler und Störungen auf schnellstem Wege zu lokalisieren.

## Dem Fehler auf der Spur

Der technische Netzservice verfügt über modernste Prüftechnologien, die die Zuverlässigkeit Ihres Netzes nachhaltig sicherstellen. Nutzen Sie unsere Messtechnik und die Erfahrung unserer Spezialisten. Somit lassen sich Unregelmäßigkeiten und Beeinträchtigungen der Stromqualität Ihres Betriebsnetzes schnell und sicher analysieren.

## Probleme in Mittelspannungskabelnetzen

- In Ihrem Kabelnetz gibt es Erdwischer, aber Sie wissen nicht, wo?
- Sie lassen Montagen an Mittelspannungskabeln von Dienstleistern ausführen und suchen nach einer

Qualitätskontrolle, z. B. als Abnahmeprüfung oder vor Ablauf der Garantiezeit?

- In Ihrem Netz häufen sich Garniturenausfälle und Sie wüssten gerne, ob es sich dabei evtl. sogar um systematische Montagefehler handelt?
- Sie möchten Schwachstellen in Ihrem Netz erkennen und reparieren, bevor es zu einer Störung kommt?

## Unsere Leistungen

Punktgenaue Fehlerortung mit eigenem Kabelmesswagen in Orts-, Fernmelde-, Niederspannungs-, und Mittelspannungsnetzen bis Reihe 30 sowie bei Straßenbeleuchtung und Seekabeln.

### Kabelprüfungen:

- DC Prüfungen bis 80 kV
- Teilentladungsmessung bis Reihe 30
- Zerstörungsfreie IRC- und RVM-Diagnose an MS-Kabeln
- VFL-Kabelprüfung (0,1 Hz) bis Reihe 30
- Kabelmantelprüfung/Fehlerortung
- Kabellängenfeststellung
- Trassenortung

- Phasenbestimmung
- Spannungsqualitätsmessung
- Kabelauslese

## Ihre Vorteile

- Schnelle Verfügbarkeit über unseren Störungsdienst
- Minimierung der Ausfallzeiten
- Kostenreduzierung von Tiefbauarbeiten durch punktgenaue Fehlerortung
- Störungsfreier Betrieb durch Kabelprüfung
- Hohe Fachkompetenz bei der Störungssuche durch erfahrene Messtechniker und Einsatz modernster Kabelmesstechnik
- Hoher Sicherheitsanspruch