



# NETZSCHUTZPRÜFUNG AN WINDENERGIEANLAGEN, ÜBERGABESTATIONEN UND UMSPANNWERKEN

Schluss mit instabilen Netzen



**ENERGY CONSULT**  
WINDPARK-MANAGEMENT



## NETZSCHUTZPRÜFUNG

### Prüfung sämtlicher Schutzgeräte und -funktionen:

Überstromzeitschutz, Erdschlusschutz (Über-Unterspannung/Über-Unterfrequenz), Entkupplungsschutz, Q-U-Schutz, Distanzschutz, Differentialschutz, Sternpunktterdungschutz (NOSPE etc.)

### IHRE VORTEILE

- gesetzliche Absicherung gegenüber den Netzbetreibern
- Sicherstellung des Schutzes der elektrischen Komponenten vor Schäden durch Netzfehler
- Wahrung der Prüffristen
- Schutz vor Personenunfällen
- Dokumentation über den aktuellen Zustand der Schutzeinrichtung
- modularer Aufbau der Prüfungen

### UNSERE LEISTUNGEN

- vollständig digitale Aufzeichnung der Prüfung
- individuelles Prüfkonzept für alle Schutzgerätetypen
- notwendige Einstellungskorrekturen werden direkt vor Ort durchgeführt
- langfristige Anlagenoptimierung durch Identifikation sich entwickelnder Schäden und Empfehlungen zur Aus- und Verbesserung
- auf Wunsch in Kombination mit weiteren Prüfungen oder Anlagenkontrollen
- schnelle terminliche Realisierung durch flexible Einsatzteams

### VORGABEN /GRUNDLAGEN

- BDEW Mittelspannungsrichtlinie 2008
- VDE AR-N 4110/4120
- technische Anschlussregeln (TAR) für Mittel- und Hochspannung
- FNN-Hinweis: Anforderungen an digitale Schutzeinrichtungen

Grundlage für Weitererhalt der Einspeisevergütung gem. § 9 Abs. 6 EEG 2014

Fristen: alle 4 Jahre

Qualifikation: Elektrofachkraft



energy consult GmbH  
Peter-Henlein-Straße 2–4  
D-27472 Cuxhaven  
Tel. +49 4721 71808  
Fax +49 4721 718399  
info@energy-consult.net  
www.energy-consult.net

Standort Husum  
Otto-Hahn-Straße 12–16  
D-25813 Husum  
Tel. +49 4841 89444216  
Fax +49 4841 8944433  
info@energy-consult.net  
www.energy-consult.net