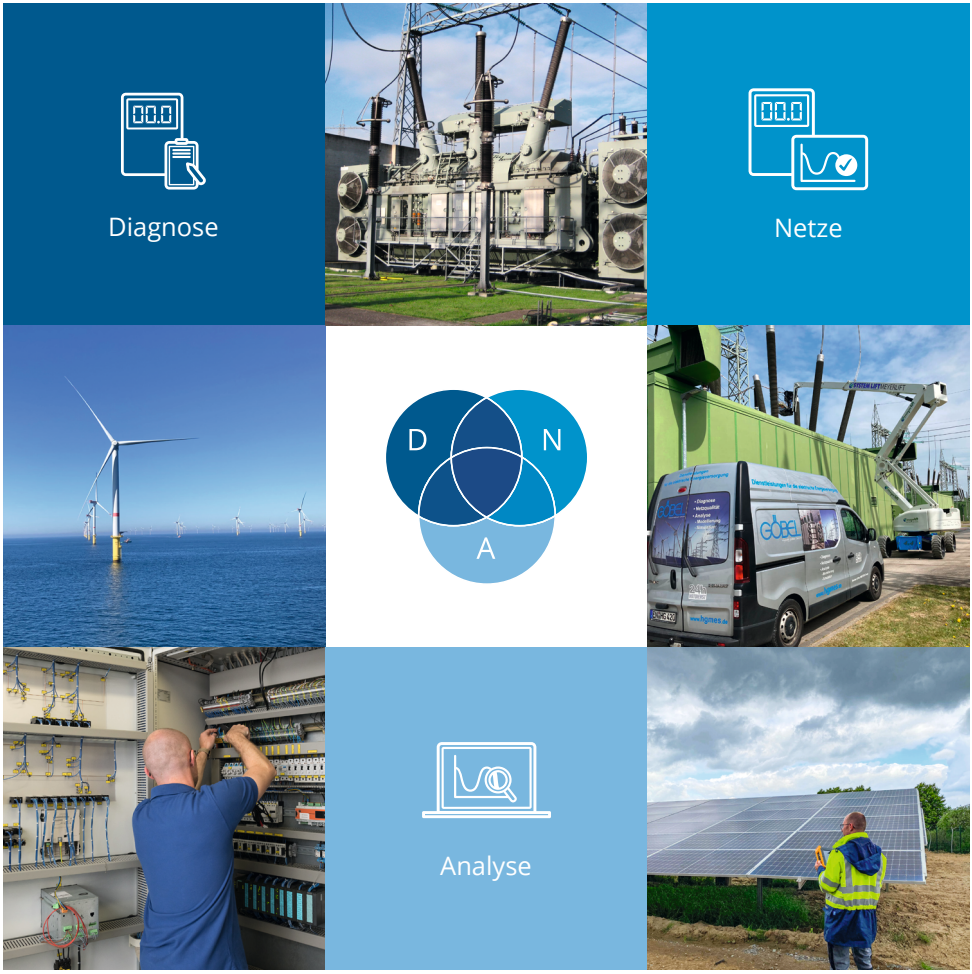

DIENSTLEISTUNGEN FÜR DIE ELEKTRISCHE ENERGIEVERSORGUNG

der Hubert Göbel GmbH

Diagnose von Betriebsmitteln

- Elektrische Diagnosemessungen an **ölisolierten Transformatoren und Trockentransformatoren**
- Wartung und Prüfung von **Trafostationen**
- Spezifikation und Installation von Online-Monitoringsystemen
- Inbetriebnahmeprüfungen an **Strom- und Spannungswandlern** sowie Sensoren
- Bestimmung des Übertragungsverhaltens von Wandlern und Sensoren für Power Quality-Anwendungen
- Zertifiziert nach GWO und OPITO für den Einsatz On- und Offshore

Netze

- Messung und Bewertung der **Netzqualität – Power Quality** in allen Spannungsebenen nach EN 50160 / IEC 61000
- **Power Quality-Monitoring** für die 110 kV-380 kV-Spannungsebene
- Bestimmung von Anlagenemissionen nach VDE-AR-N 4100 / 4110 / 4120 / 4130
- Messung von **Netzimpedanzen / Kurzschlussleistungen** im höheren Frequenzbereich bis 150 kHz
- **Signalaufzeichnung** zur Analyse von Netzphänomenen
- Entwicklung **kundenspezifischer Messkonzepte** zur Beantwortung spezieller Fragestellungen
- Auslegung von **Blindleistungskompensationsanlagen**
- Bestimmung von **Leitungs- und Kabelimpedanzen**
- Prüfung von **Erdungsanlagen** nach EN 50522

Analyse

- Beratung zum **strategischen Power Quality-Monitoring** und der systematischen Messdatenauswertung
- Messung und Auswertung sowie Durchführung von **Lastfluss- und Kurzschlussberechnungen**
- **Schulungen**

Weitere und **detaillierter Informationen** finden Sie auf unserer Website www.hgmes.de!