FGH ComplEYE

Die Management-Software für Erzeugungsanlagen

- VDE-AR-N 4110/4120/4130
- Netzanschlussbegehren
- Wiederkehrende Prüfung
- Konformitätsüberwachung

Kontakt

FGH GmbH

Standorte:
Mannheim | Aachen | Hamburg

Voltastr. 19 - 21, 68199 Mannheim

0241 997857-250
info@fgh-ma.de
www.fgh-ma.de

ComplEYE - Die Management-Software für Erzeugungsanlagen

Ihre Herausforderungen

Die zunehmende Anzahl dezentraler Erzeugungsanlagen hat signifikanten Einfluss auf die Netz- und Systemsicherheit. Ein fundiertes Management der Anlagen vom ersten Netzanschlussbegehren, über die Zertifizierung bis hin zum laufenden Betrieb ist erforderlich, um folgenden Herausforderungen zu begegnen:

- Konformitätsbewertung für Kleinanlagen (NELEV Novelle 2024) sowie Konformitätsüberwachung von Anlagen jeglicher Leistungsgröße während der Betriebsphase
- Steigende Anzahl betroffener Anlagen
- Vielzahl an Dokumenten
- Verschiedene involvierte Abteilungen des Netzbetreibers
- Gesetzliche Fristen
- Änderungen in der Betriebsphase, z.B. durch:
  - Netzseitige Veränderungen
  - Unerkannte Defekte
  - Austausch von Komponenten
  - Firmware- und Software-Updates

Ihr Nutzen

ComplEYE unterstützt Netzbetreiber bei der Bewältigung der Netzanschlussbegehren, der Erfüllung gesetzlicher Vorgaben, der Automatisierung von Prozessen und der Sicherung der Netz- und Systemsicherheit in den folgenden Phasen:

- Management von Erzeugungsanlagen
- Fristüberwachung vom Netzanschlussbegehren bis zum Compliance Monitoring
- Übersicht über Erneuerbare Energien-Anlagen
- Koordination und Kommunikation
- Archivierung
- Berichterstellung

Rechtlicher Hintergrund

- Europäischer Grid Code Requirements for Generators (RfG) fokussiert Compliance Monitoring
- In Deutschland über VDE-Anwendungsrichtlinien umgesetzt: VDE-AR-N 4110 / 4120 / 4130
- Laut NELEV (Verordnung zum Nachweis von elektrotechnischen Eigenschaften von Energieanlagen) inkl. Novelle von 2024
  - Überprüfung der Regelfähigkeit
  - Schutzkonzept auf Einheiten- und Anlagenebene
  - Netztechnisch relevante Parametrierung

FGH