# **Auszug Referenzen**



AIRBUS bayerwerk



























































#### **Partner**







#### Komm ins Team!

Überzeuge dich von deinen Vorteilen und starte deine Karriere bei Ultima Power!

#### Jetzt bewerben!

Weitere Infos findest du unter www.ultima-power.de/karriere



# **Ihr Partner** für Netzschutztechnik.

Seit 2017 bieten wir mit einem großen Erfahrungsschatz und über 20 Mitarbeitern anspruchsvolle Ingenieursdienstleistungen für Netzschutztechnik im Bereich der Mittel- und Hochspannungsenergienetze.

- » Schutzprüfung
- >> Netzberechnung
- >> Planung & Projektierung
- >> EZA-Regelung VDE-AR-N 4110

#### **Deine Vorteile:**

- € Überdurchschnittliche Bezahlung 🖨 Dienstwagen
- flexible Arbeitszeiten
- *ऄ* Jobrad
- **Sonderzahlungen**
- Versicherungspaket u. v. m.
- Ultima Power GmbH conneKT 46 97318 Kitzingen
- 0151-53809851
- info@ultima-power.de
- www.ultima-power.de





### Schutzprüfung

Wir bieten Inbetriebnahmen von kompletten Schaltanlagen, sowie Inbetriebnahmen und Wiederholungsprüfungen von Schutzgeräten aller Hersteller und Generationen an:

- UMZ-/AMZ-Schutz, Distanzschutz, Q-U-Schutz, Entkupplungsschutz, Motor-/ Generatorschutz, Leitungs-/ Sammelschienen-/Trafodifferentialschutz, Erdschlussrichtung, u. v. m.
- Primärprüfung von Strom und Spannungswandlern
- Erdungsimpedanz sowie Schritt- und Berührspannungsmessungen
- >> Leitungs- und Nullimpendanzmessungen
- PQ-Messungen im Bereich der Netzschutztechnik

## Netzberechnung

Sie möchten ein bestehendes Netz erweitern oder das Schutzkonzept überarbeiten und neu anpassen? Wir unterstützen Sie u. a. mit folgenden Leistungen:

- >> Schutzkonzeptentwicklung
- >> Last- und Kurzschlussberechnungen
- >> Selektivitätsberechnungen
- >> Erstellung von Schutzstaffelplänen
- >> Ermittlung von Schutzeinstellwerten

#### 2 x Primärprüfeinrichtung Omicron CPC100

- 1x Leitungs- und Nullimpedanzmessgerät Omicron CP CU1/GB1
- >> 1 x Omicron Erdungsmesssystem HGT1
- 2 x Netzanalysator PQ Box 200 nach DIN EN-50160 / IEC 61000-4-30 inkl. Transientenmesskarte bis 4MHz
- Netzberechnungssoftware DIgSILENT PowerFactory
- Siemens PSS Sincal
- Elektro-CAD Software EPLAN P8



#### **Planung & Projektierung**

Sie stehen vor einem Schutzgerätetausch oder planen die Einbindung von Erzeugungsanlagen in Ihr Netz? Nutzen Sie unsere Expertise im Bereich der Schutztechnik:

- Schutzkonzepte nach VDE-AR-N 4110
- Retrofit Sekundärtechnik (Schutzaustausch)
- >> Erstellung von Schaltplänen (EPLAN)
- >> Kundenspezifische Schaltschränke Schutztechnik

# EZA Degelung VDE AD N 410

#### EZA-Regelung VDE-AR-N 4110

Auf Basis unserer langjährigen Erfahrungen bieten wir Ihnen nun auch Komplettlösungen für EZA-Regelungen und fernwirktechnische Anbindungen von Trafostationen an:

- >> Regelungskonzepte nach VDE-AR-N 4110
- Kundenspezifische Lösungen auch für Mischanlagen
- Kundenspezifische EZA-Regler-Schaltschränke, auch in Kombination mit Schutztechnik
- >> Fernwirkschnittstelle zum Netzbetreiber (Fernwirkslave)
- WAGO-Solution-Provider

## **Equipment**

Um unseren qualitativ hochwertigen Ansprüchen gerecht zu werden, gehen wir keine Kompromisse ein:

- >> 8 x Sekundärprüfeinrichtung Omicron CMC356
- >> 4 x Sekundärprüfeinrichtung Omicron CMC353
- >> 2 x Omicron CMLIB REF6xx
- >> 1x Omicron CMLIB 7Sx8
- >> 2 x Omicron GPS-Synchronisierungsantennen
- >> 3 x Omicron CT Analyzer Advanced