



Ingenieur (m/w/d) Sekundärtechnik & Leitsysteme für HGÜ-Anlagen

Arbeitsort: 91058, Erlangen

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

In dieser Position bist du verantwortlich für die Entwicklung und Umsetzung moderner, BCUs-basierter Stationsleittechnik für Hochspannungs-Gleichstromübertragungssysteme (HVDC). Du arbeitest an anspruchsvollen Automatisierungs- und Schutzsystemen, unterstützt unsere Projektteams sowie Kunden und leistest einen wesentlichen Beitrag zur erfolgreichen Inbetriebnahme und Weiterentwicklung unserer HVDC-Anlagen.

- **Entwurf und Entwicklung** von substation control systems auf Basis von BCUs für HVDC-Anlagen
- **Implementierung von Steuerungssoftware** sowie Verifikation mittels Simulationstools und Echtzeit-Testumgebungen
- **Erstellung von Designunterlagen**, Spezifikationen, Dokumentationen und Aufwandsschätzungen
- **Klärung technischer Anforderungen** innerhalb der Projektteams sowie mit Kunden und Lieferanten
- **Remote-Unterstützung** bei Inbetriebnahmen und Serviceeinsätzen an HVDC-Systemen
- **Parametrierung von Bay Control Units (BCUs)**, idealerweise SIPROTEC-5-Geräte mit DIGSI und CFC
- **Umsetzung des IEC61850-Standards** für

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der **Elektrotechnik**, bevorzugt mit Schwerpunkt **Energietechnik**, sowie erste relevante Berufserfahrung
- Fundierte Kenntnisse in der **Parametrierung von BCUs**, idealerweise mit SIPROTEC-5, DIGSI und CFC
- Erfahrung in der **Implementierung von IEC61850** für Stationsleittechnik und Datenkommunikation
- Solides Verständnis von **Hochspannungstechnik**, Umspannwerken, Interlocking-Konzepten und automatisierten Schaltabläufen
- Gute Kenntnisse der **Sekundärtechnik** sowie der Schnittstellen von Hochspannungskomponenten wie Schaltgeräten, Transformatoren, Strom- und Spannungswandlern (CTs, VTs)
- Strukturierte Arbeitsweise, technische Lösungsorientierung und Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit
- **Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse**

Stationsleittechnik sowie zur Kommunikation mit übergeordneten Automatisierungs- und SCADA-Systemen

Im Rahmen der **Arbeitnehmerüberlassung** für einen namhaften Kunden suchen wir einen engagierten **Ingenieur (m/w/d)** **Sekundärtechnik & Leitsysteme für HGÜ-Anlagen**.

Lust auf Technik, Teamgeist und echte Wertschätzung? Dann lassen Sie uns gemeinsam durchstarten!

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Firmeninterne
Kantine



Trainingsangebote



Rabatte



Parkplätze



Internes
Gesundheitsmanagement



Mitarbeiter-Events



Betriebliche
Altersvorsorge und
BU-Versicherung



Unbefristeter
Arbeitsvertrag



30 Tage
Urlaub



JobRad



Kontakt:

Paula Gridi-Papp
Tel.: +49 7034 656-15077
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

