Inbetriebnahmeingenieur HGÜ-Anlagen (w/m/d) Primärtechnik in Forchheim

(580)

Standort: Forchheim Anstellungsart(en): Freelance, Vollzeit Gehaltsspektrum: 72000 - 78000 Euro pro Jahr Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Ihre Aufgaben

Inbetriebnahme Eigenbedarfsanlagen

- Durchführung der Vor-Ort-Inbetriebsetzung von Eigenbedarfsanlagen im HGÜ-Umfeld
- Inbetriebnahme von Mittelspannungs- und Niederspannungsanlagen, Transformatoren, Batterien, USV-Anlagen, Ladegeräten und Dieselaggregateinspeisungen
- Prüfung und Parametrierung zugehöriger Steuerungs-, Schutz- und Meldesysteme
- Durchführung von Funktionsprüfungen sowie Verifikation der Anlagenschnittstellen

Inbetriebnahme Hochspannungsanlagen

- Inbetriebsetzung von Hochspannungs-Primärkomponenten wie:
  - Schaltgeräten
  - Wandlern
  - Überspannungsableitern
  - Drosselspulen
  - Transformatoren
- Abstimmung der Inbetriebnahmeaktivitäten mit Herstellern, Lieferanten und Projektteams
- Prüfung von Sekundärkreisen und deren Anbindung an die Stations- und Anlagenleittechnik
- Durchführung und Dokumentation von Anlagen- und Systemtests

Dokumentation & Qualitätssicherung

- Erstellung von Prüfprotokollen und Inbetriebnahmedokumentationen
- Durchführung von Rotkorrekturen und Planrevisionen in Abstimmung mit Engineering und Projektleitung
- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Prüfungen unter Einsatz geeigneter Mess- und Prüfgeräte
- Analyse und Bewertung von Testergebnissen hinsichtlich Funktionalität und Anlagenperformance
- Sicherstellung der Einhaltung von Qualitäts-, Sicherheits- und Projektstandards

Projektunterstützung

- Unterstützung des Risiko- und Claimmanagements
- Mitarbeit bei Verbesserungsprozessen, Lean-Initiativen und Lessons-Learned-Workshops
- Überwachung von Terminen und Fortschritten im eigenen Verantwortungsbereich
- Enge Zusammenarbeit mit Engineering, Bauleitung, Kunden und Lieferanten

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Energietechnik oder vergleichbare Qualifikation

- Alternativ eine technische Ausbildung mit entsprechender Berufserfahrung im Bereich Energie- oder Hochspannungstechnik
- Erfahrung in der Inbetriebnahme von Hochspannungsanlagen und Energieversorgungssystemen
- Gute Kenntnisse von Hochspannungs-Primärkomponenten wie Schaltgeräten, Wandlern, Transformatoren und Drosselspulen
- Erfahrung im Bereich Eigenbedarfsanlagen (MS-/NS-Verteilungen, USV-Systeme, Batterien)
- Kenntnisse der Schutz- und Leittechnik (Control & Protection)
- Erfahrung mit Prüfgeräten wie **OMICRON CMC**
- Idealerweise Kenntnisse der **SIPROTEC 5** Schutzgerätefamilie sowie **DIGSI 5**
- Zertifizierung als Elektrofachkraft (EFK)
- Führerschein Klasse B
- Gute Englischkenntnisse, Deutschkenntnisse von Vorteil

Methodische und persönliche Kompetenzen

- Eigenständige und strukturierte Arbeitsweise
- Hohe Einsatzbereitschaft und Verantwortungsbewusstsein
- Durchsetzungsvermögen und Entscheidungsstärke
- Teamfähigkeit und ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- Sicherer Umgang mit Termin- und Fortschrittsüberwachung
- Hohe Reisebereitschaft für nationale und internationale Projekteinsätze
- Bereitschaft zu langfristigen Baustelleneinsätzen im In- und Ausland
- Optional Bereitschaft für Einsätze auf Offshore-Plattformen

Von Vorteil

- Erfahrung in HGÜ-/HVDC-Projekten
- Kenntnisse von Siemens Energy Schutz- und Leittechniksystemen
- Erfahrung in Umspannwerken und Konverterstationen
- Kenntnisse in Netzschutztechnik und Stationsautomatisierung
- Erfahrung im Bereich Energieübertragung oder Offshore-Netzanbindung
- Kenntnisse in internationalen Inbetriebnahmeprojekten

Kontaktdaten für Stellenanzeige

Tobias Lange
Senior Recruiting & Key Account Specialist
_____
Siemensstraße 18 | 67346 Speyer
Tel .: +49 (0) 6232 67 68 250
Mobil: +49 (0) 176 84 74 22 68
E-Mail: Tobias.Lange@acs-e.de

http://www.acs-e.de

Art(en) des Personalbedarfs: Neubesetzung

Tarifvertrag: GVP/DGB **Entgeltgruppe:** 8

Impressum