Secondary Designer (m/w/d) Umspannwerke - Dresden

(577)

Standort: Dresden Anstellungsart(en): Freelance, Vollzeit Gehaltsspektrum: 72000 - 83000 Euro pro Jahr Beschäftigungsbeginn: 01.01.2027

Ihre Aufgaben

Planung & Engineering

- Erstellung von Konzepten und Detailplanungen für Schutz-, Leit- und Hilfsenergieanlagen in Hochspannungsprojekten
- Definition aller erforderlichen Komponenten und Dokumente zur Erfüllung der Kundenanforderungen
- Planung von Schaltanlagenfeldern, Schutz- und Steuerungsschränken sowie Hilfsenergieverteilungen
- Erstellung von Stromlaufplänen, Kabelübersichten und technischen Zeichnungen mit CAD-Systemen
- Entwicklung und Pflege von Projektdokumentationen unter Berücksichtigung vertraglicher Anforderungen

Technische Spezifikationen & Beschaffung

- Erstellung technischer Spezifikationen für Niederspannungsanlagen und Komponenten
- Erstellung von Stücklisten (Bill of Quantities) und Beschaffungsunterlagen
- Technische Bewertung und Analyse von Lieferantenangeboten
- Unterstützung des Einkaufs bei technischen Abstimmungen und Lieferantengesprächen
- Prüfung der Übereinstimmung von Lieferantendokumentationen mit Projektanforderungen

Projektabwicklung & Qualitätssicherung

- Teilnahme an Factory Acceptance Tests (FAT) und Abnahmen
- Unterstützung bei der Inbetriebnahmevorbereitung
- Sicherstellung der Einhaltung technischer Spezifikationen, Termine und Qualitätsstandards
- Abstimmung mit Projektteams, Kunden, Lieferanten und internen Fachabteilungen
- Unterstützung bei technischen Klärungen während der Projektabwicklung

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung oder Studium im Bereich Elektrotechnik, Energietechnik oder vergleichbarer Fachrichtung
- Mindestens 2 Jahre Berufserfahrung im Bereich Hochspannungsanlagen, Umspannwerke oder industrieller Energieversorgung
- Kenntnisse elektrischer Anlagen sowie Schutz- und Leittechnik
- Erfahrung in der Planung von Niederspannanlagen und Hilfsenergieversorgungssystemen
- Sicherer Umgang mit CAD-Systemen und technischen Zeichnungen
- Kenntnisse digitaler und konventioneller Schutz- und Steuerungssysteme
- Erfahrung in der Erstellung von Stromlaufplänen und Kabelschemata
- Verständnis elektrotechnischer Grundlagen, Leistungsberechnungen sowie Wirk- und Blindleistung
- Strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke

- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Von Vorteil

- Erfahrung im Bereich Hochspannungs-Umspannwerke (AIS/GIS)
- Kenntnisse internationaler Normen und Standards
- Erfahrung in EPC- oder Turnkey-Projekten
- Kenntnisse von Telekommunikations- und Schnittstellensystemen
- Erfahrung mit Factory Acceptance Tests (FAT)
- Kenntnisse in Schutztechnik und Stationsleittechnik

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

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