BIM Engineer / CAD Specialist (m/w/d) | Revit | HVDC | Umspannwerke | Remote EU

(606)

Standort: Berlin Anstellungsart(en): Arbeitnehmerüberlassung, Vollzeit Gehaltsspektrum: 55000 - 62000 Euro pro Jahr Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Ihr Aufgaben

Für anspruchsvolle Projekte im Bereich **HGÜ-Konverterstationen (HVDC), Hochspannungsanlagen und Umspannwerke** suchen wir einen erfahrenen **BIM Engineer / CAD Specialist (m/w/d)** zur Unterstützung internationaler Energieinfrastrukturprojekte.

Die Position kann innerhalb der Europäischen Union besetzt werden.

BIM-Modellierung & CAD-Engineering

- Erstellung, Pflege und Koordination von 3D-Fachmodellen und föderierten BIM-Modellen
- Modellierung von Gebäuden, Anlagenlayouts, Stahlbaukonstruktionen, Fundamenten, Erdungssystemen und Kabeltrassen
- Erstellung und Aktualisierung von 2D- und 3D-Planungsunterlagen mit Autodesk Revit und CAD-Systemen
- Anfertigung von General Arrangements, Installationszeichnungen, Schnitten, Details und Ausführungsplänen

Modellkoordination & Schnittstellenmanagement

- Integration von Planungsdaten aus Engineering, Lieferanten, Fertigung und Baustelle
- Koordination technischer Schnittstellen zwischen Bauwesen, Elektrotechnik, Architektur, Mechanik und Stahlbau
- Überprüfung von Betriebs-, Wartungs- und Sicherheitsabständen in Umspannwerken und HVDC-Anlagen
- Identifikation und Bearbeitung von Planungs- und Modellkonflikten

BIM-Qualitätsmanagement

- Durchführung von Clash Detection, Modellprüfungen und Qualitätskontrollen
- Durchführung von Modell-Federationen mit Navisworks sowie Autodesk Construction Cloud (ACC)
- Sicherstellung der Einhaltung von BIM-Abwicklungsplänen (BEP) und Informationsanforderungen
- Verwaltung von Parametern, Metadaten, Klassifizierungen und Dokumentenständen

Datenmanagement & Digitalisierung

- Verwaltung cloudbasierter Revit-Modelle und BIM-Datenstrukturen
- Betreuung von Revit-Familien, Templates, Libraries und Shared Parameters
- Erstellung und Validierung von IFC-Modellen und Datenaustauschprozessen
- Unterstützung bei Modellreviews, digitalen Design-Reviews und Visualisierungen

Projektunterstützung

- Bearbeitung technischer Rückfragen und Modellkommentare

- Unterstützung der Projektleitung und des BIM-Managements
- Mitarbeit an der Weiterentwicklung von BIM-Standards, Workflows und Bibliotheken
- Reporting von Fortschritt, Risiken und notwendigen Entscheidungen an das Projektteam

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium, Techniker-, Meister- oder vergleichbare Qualifikation im Bereich:
  - Bauingenieurwesen
  - Architektur
  - Elektrotechnik
  - Versorgungstechnik
  - Technisches Zeichnen / Konstruktion
  - BIM-Management
- Mehrjährige Erfahrung im BIM-Umfeld von Industrie-, Infrastruktur- oder Energieprojekten
- Erfahrung in Hochspannungs-, Umspannwerks- oder HVDC-Projekten von Vorteil
- Sehr gute Kenntnisse in:
  - Autodesk Revit
  - AutoCAD
  - Navisworks
  - Autodesk Construction Cloud (ACC)
  - Autodesk Forma
- Erfahrung mit:
  - IFC-Datenaustausch
  - Modellkoordination
  - Clash Detection
  - Revit Worksharing
  - BIM Libraries und Families
- Verständnis technischer Schnittstellen zwischen verschiedenen Gewerken
- Kenntnisse der ISO 19650 sowie BIM-Standards und CDE-Prozesse
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Deutschkenntnisse von Vorteil

Von Vorteil

- Erfahrung mit HVDC-Konverterstationen
- Kenntnisse von AIS- und GIS-Umspannwerken
- Erfahrung mit Tekla Structures
- Kenntnisse in E3D, Creo oder SolidWorks
- Erfahrung in internationalen EPC- oder Turnkey-Projekten

Arbeitgeberleistungen / Unternehmensangebot

- Mitarbeit an internationalen Energieinfrastrukturprojekten
- Flexible Einsatzmöglichkeiten innerhalb der Europäischen Union
- Attraktive Vergütung und Entwicklungsmöglichkeiten
- Modernste BIM- und Engineering-Tools
- Anspruchsvolle Projekte im Umfeld der Energiewende
- Persönliche Betreuung durch einen festen Ansprechpartner

- Internationale Teams und innovative Arbeitsmethoden

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