

## **HVDC Control Engineer (m/w/d)**

D-27283

### **Ihre Aufgaben:**

- Entwurf von Steuerungs- und Regelungssystemen für Hochspannungs-Gleichstrom-Systeme (HVDC)
- Erstellung von Designspezifikationen und Dokumentation
- Klärung technischer Anforderungen innerhalb von Projektteams sowie mit Kunden und Lieferanten
- Implementierung von Steuerungssoftware in MATLAB/SIMULINK sowie Verifikation mit Simulationswerkzeugen und Echtzeit-Testumgebungen
- Remote-Unterstützung bei der Inbetriebnahme und Wartung von HVDC-Systemen

### **Ihre Qualifikation:**

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Energie- und Regelungstechnik und profunde Berufserfahrung
- Gute Kenntnisse in Umrichter- und Hochspannungstechnik sowie Steuerungs- und Regelungstechnik
- Gute MATLAB/SIMULINK-Kenntnisse einschließlich modellbasierter Implementierung und Verifikation
- Erfahrung in der Projektierung von Automatisierungssystemen, vorzugsweise SIMATIC TDC/S7
- Sehr gute Englischkenntnisse, gute Deutschkenntnisse

### **Unser Angebot:**

- Attraktive Vergütung
- Unbefristete Anstellung mit individuellen Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten inklusive Überstundenausgleich
- Starke Projektteams mit einer offenen und freundlichen Arbeitsatmosphäre sowie flachen Hierarchien
- Spannende Projekte auf einem hohen technischen Niveau
- Neues und modern ausgestattetes Bürogebäude
- Attraktive betriebliche Altersvorsorge
- Subventionierte Mitgliedschaft im Urban Sports Club
- Regelmäßige Mitarbeiterevents