

Automatisierung ist dein Ding? Dann werde Teil unseres Teams!

Wir suchen **Control Engineers HVDC**(m/w/d)

Die Siemens Energy Power Control GmbH ist seit 2005 ein zuverlässiger Partner in vielen Bereichen der Automatisierungstechnik. Darüber hinaus unterstützen wir unsere Kunden innerhalb des Siemens Energy-Konzern bei der Projektabwicklung und der Softwareentwicklung. Mit einer flachen Hierarchie sowie einem jungen, internationalen Team an den Standorten Nürnberg und Langen (Hessen) sichern wir den Erfolg unserer Kunden.

Standort: Nürnberg oder Langen (Hessen)

Art: Vollzeit

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik mit Schwerpunkt Energie- oder Regelungstechnik sowie einschlägige Berufserfahrung
- Gute Kenntnisse in der Umrichter- und Hochspannungstechnik, sowie in der Anlagen-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Gute MATLAB/SIMULINK Kenntnisse inklusive modellbasierte Implementierung und Verifikation
- Erfahrung in der Projektierung von Automatisierungssystemen, vorzugsweise SIMATIC TDC / S7
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Ihre Aufgaben

- Eigenverantwortliches Design von Regelungs- und Steuerungssystemen für Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungsanlagen (HGÜ)
- Implementierung der Regelungssoftware in MATLAB/SIMULINK sowie Verifikation mit Hilfe von Simulationstools und Echtzeit-Testumgebungen
- Erstellung der zugehörigen Designspezifikationen, Dokumentation und Aufwandsabschätzungen
- Klärung technischer Anforderungen sowohl innerhalb von Projektteams als auch mit Kunden und Lieferanten
- Remote-Unterstützung von Inbetriebsetzungen und im Servicefall

Das können wir Dir bieten

- Ein zukunftsorientierter Arbeitsplatz mit Perspektive
- gute Entwicklungsmöglichkeiten
- tarifgebundene Vergütung
- spannende und herausfordernde Tätigkeiten in internationalen Teams
- Mitwirkung an nationalen & internationalen Großprojekten

Siemens Energy Power Control GmbH
Geschäftsführer: Rüdiger Burkhardt
Tim Kolbe

Adresse:
Robert-Bosch-Str. 25
D-63225 Langen
Tel.: +49 (6103) 31030-30
Fax +49 (6103) 2029932

LET'S TALK ABOUT US

Im **HVDC Control Team** entwerfen, implementieren und verifizieren wir die Hardware und Software für innovative HGÜ-Anwendungen unter Verwendung agiler Methoden. Unsere diversen und multinationalen Teams arbeiten eng mit Projektleitung, System- und Equipment-Designern sowie mit unseren Kunden zusammen, um maßgeschneiderte Lösung auf der Grundlage unserer innovativen HGÜ-Technology zu realisieren.

Die **Transmission Division** bietet Kunden ein breites Portfolio an Produkten, Systemen, Lösungen und Dienstleistungen, die auf die wichtigsten Markttrends Digitalisierung, Dekarbonisierung, Netzstabilität und Elektrifizierung ausgerichtet sind. Unsere Mitarbeiter sind die Treiber dahinter. Mit Fachwissen, Leidenschaft und Engagement arbeiten wir daran, Energie so effizient und umweltfreundlich wie möglich zu übertragen. Hört sich interessant an? Machen Sie mit und helfen Sie, den Unterschied zu machen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gerne digital an sepc-application@siemens-energy.com . Alternativ freuen wir uns auch auf Ihre Bewerbungsunterlagen auf dem postalischen Weg an unsere Personalabteilung am Standort Langen.

Siemens Energy Power Control GmbH
Geschäftsführer: Rüdiger Burkhardt
Carsten Henkel

Adresse:
Robert-Bosch-Str. 25
D-63225 Langen
Tel.: +49 (6103) 31030-0
Fax +49 (6103) 2029932

Siemens Energy Power Control GmbH: Sitz der Gesellschaft: Langen, Deutschland; Registergericht: Amtsgericht Offenbach am Main, HRB 41983