

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Turgi (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Senior Project Control Engineer - Power Conversion (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Planung und Umsetzung der leittechnischen Aspekte von Projekten, inkl. Hardware- und Softwarekonzepte, Spezifikationen und Dokumentation
- Koordination der technischen Schnittstellen zwischen Kunden, Unterlieferanten und internen Teams
- Definition und Bewertung von Hardware-Schnittstellen, inkl. elektrischer Komponenten und Design-Reviews
- Vorantreiben von konzeptioneller Auslegung, Entwicklung und Unterstützung bei der Implementierung von Steuerungssoftware sowie Tests auf Echtzeit-Simulationsplattformen
- Durchführung von Inbetriebnahmen, Tests und Kundenschulungen vor Ort
- Technischer Support während der Projektausführung und nach der Lieferung
- Unterstützung des Vertriebsteams bei der Erstellung technischer Konzepte und Ausschreibungsunterlagen
- Enge Zusammenarbeit mit den Teams für Leittechnik, Systemtechnik und Mechanik sowie dem Projektmanagement

Was Sie ausmacht:

- Abschluss in Elektrotechnik (Bachelor oder Master, Universität oder Fachhochschule)
- Mindestens 5 Jahre relevante Berufserfahrung
- Praktische Erfahrung mit MATLAB / Simulink erforderlich, Kenntnisse in strukturierter Textprogrammierung und Hdraw von Vorteil
- Fundierte Kenntnisse in Prozess- und Leistungselektronik-Steuerung sowie Softwaredesign (z. B. OLC, CLC, Protection, HMI)
- Vertrautheit mit industriellen Kommunikationsprotokollen (z. B. OPC, IEC 61850, IEC 60870-5-104, DNP3) von Vorteil
- Erste Erfahrung in Testing, Inbetriebnahme oder angewandter Ingenieurstätigkeit von Vorteil
- Reisebereitschaft für weltweite Inbetriebnahmeinsätze (ca. 20 % der Arbeitszeit)
- Verhandlungssicheres Englisch und Deutsch

Was diese Stelle ausmacht:

- Flexible Arbeitsmodelle zur Optimierung von persönlicher und beruflicher Leistung
- Arbeit an zukunftsweisenden Technologien in der Leistungselektronik
- Praktische Erfahrung in internationalen Projekten und realen Anwendungen
- Kombination aus Simulation, Engineering und Projektarbeit vor Ort

- Entwicklungsmöglichkeit zum technischen Experten in einem sich schnell entwickelnden Geschäftsbereich
- Zusammenarbeit in einem hochqualifizierten, internationalen Engineering-Team