

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:

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

Jobbeschreibung:

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

Ihr Aufgabengebiet:

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

Was Sie ausmacht:

- Abschluss in Elektrotechnik (Bachelor oder Master, Universität oder Fachhochschule)
- Mindestens 5 Jahre einschlägige Berufserfahrung
- Praktische Erfahrung mit MATLAB / Simulink zwingend, Kenntnisse in Structured Text Programming und Hidraw von Vorteil
- Fundierte Kenntnisse in Prozess- und Leistungselektronik-Regelung sowie Softwaredesign (z. B. OLC, CLC, Protection, HMI)
- Kenntnisse industrieller Kommunikationsprotokolle (z. B. OPC, IEC 61850, IEC 60870-5-104, DNP3) von Vorteil
- Erste Erfahrung in Testing, Inbetriebnahme oder angewandter Ingenieurstätigkeit von Vorteil
- Bereitschaft zu weltweiten Reisen für Inbetriebnahmeinsätze (ca. 20 % der Arbeitszeit)
- Verhandlungssicheres Englisch und Deutsch

Was diese Stelle ausmacht:

- Arbeit an modernsten Technologien im Bereich Leistungselektronik
- Praktische Erfahrung in internationalen Projekten mit Praxisbezug
- 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
- Flexible Arbeitsmodelle zur Optimierung von persönlicher und beruflicher Leistung