



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:

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

Jobbeschreibung:

Global Customer Application Engineer AC/DC microgrid (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Unterstützung von Kunden und Vertriebsteams im Industrie- und Gewerbesegment, von ersten technischen Gesprächen bis zu Lösungsvorschlägen für elektrische Systeme und Steuerungen von Microgrids mit Solar-PV, Batteriespeichern und variablen Lasten
- Entwicklung und Förderung von Referenzarchitekturen und Anwendungsnotizen für AC- und DC-Microgrids auf Basis des ABB-Niederspannungsportfolios, Umrichtern und digitalen Lösungen
- Planung und Management von Microgrid-Installationen und Pilotprojekten, von der Systemauslegung über Schaltanlagenlösungen bis zur Unterstützung bei der Inbetriebnahme
- Unterstützung bei Entwicklung, Testung und Validierung von Anwendungen, inklusive Lieferantenauswahl und Einkauf
- Zusammenarbeit mit F&E, Produktmanagement, digitalen Teams und Forschungszentren, um Marktbedürfnisse in neue Entwicklungen einfließen zu lassen
- Analyse des Wettbewerbsumfelds und der Markttrends sowie Empfehlung von Anpassungen der mittel- und langfristigen Strategie

Was Sie ausmacht:

- Bachelor- oder Masterabschluss in Elektrotechnik mit mindestens 4 Jahren Erfahrung in Microgrid-Systemen
- Praktische Erfahrung mit Microgrid-Komponenten wie Steuerungen, Umrichtern/PCS, Batteriespeichern und Solar-PV inklusive deren Schutz
- Fähigkeit, Mehrleiterschaltpläne und technische Spezifikationen in Tools wie AutoCAD oder EPLAN zu lesen und damit zu arbeiten
- Erfahrung im technischen Vertrieb oder in der Anwendungstechnik gegenüber Industrie- und Gewerbekunden
- Erfahrung in elektrischer Systemauslegung, Schaltanlagenbau oder Projektmanagement von Microgrid- oder ähnlichen Installationen
- Kenntnisse von DC-Anwendungen und Netzanschlussrichtlinien von Vorteil
- Erfahrung mit elektrischen Simulationen mittels MATLAB Simulink von Vorteil
- Sicherer Umgang mit Kunden sowie gute Verhandlungs- und Kommunikationsfähigkeiten in Englisch
- Agile Denkweise und Lernbereitschaft
- Reisebereitschaft für kurze Zeiträume
- Führerschein

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits