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:
Zurich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Senior Electrical Engineer - Electrification (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Erstellung, Prüfung und Freigabe von Stromlaufplänen, Einlinienschaltbildern, Verriegelungslogik und konstruktiven Fertigungszeichnungen für MS/NS-Schaltanlagen mittels EPLAN und AutoCAD
- Anpassung von Kabel-/Stromschienen-Schnittstellen und Systemverriegelungen an projektspezifische Anforderungen unter Sicherstellung einer präzisen Dokumentation
- Leitung von technischen Anpassungen und Problemlösungen vor Ort bei strukturellen Interferenzen, Steuerverdrahtungsproblemen, Relaislogik-Abweichungen und Verriegelungsausfällen
- Koordination mit Teams vor Ort zur Umsetzung technischer Lösungen zur Minimierung von Ausfallzeiten und Sicherstellung eines zuverlässigen Anlagenbetriebs
- Unterstützung bei FAT, SAT, Inbetriebsetzung, Verriegelungsprüfung und Relais-Koordinationstests in Zusammenarbeit mit Projektleitenden und Serviceteams
- Technische Begleitung während Inbetriebsetzung und Relaistests zur Einhaltung von Sicherheits- und Betriebsanforderungen
- Aufbau und Pflege von Engineering-Vorlagen, Schnittstellen-Checklisten und Dokumentationsstandards
- Coaching von Junioringenieuren und Technikern zur Stärkung der technischen Kompetenzen und Unterstützung des Wissenstransfers

Was Sie ausmacht:
- Mindestens 10 Jahre Erfahrung in der elektrischen Auslegung und im Engineering von MS/NS-Schaltanlagen
- Sicherer Umgang mit EPLAN und AutoCAD für Stromlaufpläne, Einlinienschaltbilder und konstruktive Zeichnungen
- Praktische Erfahrung in der Installation von Schaltanlagen, Verriegelungstests, Verdrahtungsänderungen, Relaislogikprüfung und Lösung technischer Probleme vor Ort
- Gute Kenntnisse der IEC/KEC-Normen und lokaler Lieferketten für Schaltanlagenkomponenten
- Verhandlungssicheres Englisch in Wort und Schrift zur Prüfung technischer Zeichnungen und Zusammenarbeit mit Ingenieuren globaler Werke
- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder eines verwandten Ingenieurfachs
- Berufszertifizierungen im elektrotechnischen Bereich von Vorteil
- Vorherige Erfahrung bei einem Schaltanlagenhersteller von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:
- Zahlreiche individuelle Benefits