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

Jobbeschreibung:
Systemingenieur Automatisierungstechnik (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Entwicklung der Steuerungen für die nächste Generation unserer Bahnübergänge – von der Idee bis zur Zulassung
- Entwicklung elektronischer Baugruppen – von der Schaltungsentwicklung über die Bauteilauswahl bis zum EMV-gerechten Layout und zur Serienreife
- Definition und Programmierung der Systemfunktionalität (SPS) unter Berücksichtigung internationaler Anforderungen
- Erstellung von Testspezifikationen und Durchführung von Systemtests im Labor, in der EMV-Kammer und an realen Anlagen
- Erstellung von Sicherheitsnachweisen und der zugehörigen Produktdokumentation sowie deren Vertretung gegenüber Gutachtern und Zulassungsstellen
- Enge Zusammenarbeit mit Produktmanagement, Einkauf und Produktion
- Gelegentliche Kundenbesuche im In- und Ausland sowie Pikettdienst in der Schweiz

Was Sie ausmacht:
- Studium in Automatisierungstechnik, Systemtechnik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Erfahrung in der Entwicklung elektronischer Baugruppen bis zur Serienreife
- Kenntnisse in VHDL sowie Erfahrung mit CPLD/FPGA von Vorteil
- Erfahrung in der SPS-Programmierung
- Verständnis für funktionale Sicherheit (z. B. Fail-Safe, FMEDA); Kenntnisse in CENELEC-Normen sind ein Plus
- Erfahrung in Schaltschrank- und Anlagenelektrik sowie EMV- und Umweltprüfungen
- Sicherer Umgang mit Labormesstechnik
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse; Französisch von Vorteil
- Lösungsorientierte, selbstständige Persönlichkeit mit breitem technischem Verständnis und der Fähigkeit, anspruchsvolle Entwicklungsaufgaben eigenverantwortlich voranzutreiben

Was diese Stelle ausmacht:
- Weiterbildungsmöglichkeiten mit finanzieller Beteiligung der Firma
- Flexible Arbeitszeit ausserhalb der Blockzeiten
- Marktgerechter Lohn
- Familiäres Umfeld
- Moderne Arbeitsplätze
- Gratis Parkplätze beim Betriebsgebäude

- Dankeschön bei Dienstjubiläen (10, 15, 20, 25, 30 und 35 Jahre)
- Fitnessraum und Duschen
- Mitarbeiteranlässe wie Grill-Plausch und Weihnachtsfeier