



Die Schiene ist das Rückgrat der Mobilität von morgen. Mit besonderen technischen Herausforderungen wie der Implementierung international normierter Systeme zur Unterstützung der Interoperabilität oder der Entwicklung von energieeffizienten Verkehrsträgern zur Reduzierung von Emissionen und der Integration fortschrittlicher Technologien für moderne Bahnproduktlösungen. Dafür braucht es Experten mit Erfahrung, die von der Konzeption über die Konstruktion bis zur Zulassung jede Perspektive kennen.

Wir suchen: Projektengineer Steuerung (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- ◆ Mitarbeit im Fachgebiet Fahrzeugleittechnik mit dem Schwerpunkt Leittechnik für Schienenfahrzeuge (TCMS - Train Control and Management System)
- ◆ Konzeptentwicklung für die Steuerung von Schienenfahrzeugen (Architektur, Subsysteme, Redundanzkonzept)
- ◆ Erarbeitung von System- und Software-Anforderungen
- ◆ Projektierung, Entwicklung und Testen von Schienenfahrzeug-Systemen
- ◆ Tätigkeiten in allen Stufen des Softwareentwicklungsprozess nach V-Modell
- ◆ Programmierung von speicherprogrammierbaren Steuerungen und/oder HMI-Oberflächen
- ◆ Hardwarekonfiguration und Steuerung von Bussystemen

Ihr Profil

- ◆ Abgeschlossenes Studium, vorzugsweise Schienenfahrzeugtechnik, Automatisierungstechnik, Elektrotechnik, Informatik oder Vergleichbares
- ◆ Absolventen erhalten eine intensive Einarbeitung
- ◆ Systemkenntnisse Schienenfahrzeuge wünschenswert
- ◆ Wissen über normative Vorgaben und Rollenmanagement in Entwicklungsprojekten für Schienenfahrzeuge wünschenswert
- ◆ Erfahrungen mit dem Softwareentwicklungsprozess nach EN 50128 wünschenswert aber keine Bedingung
- ◆ Kenntnisse gängiger Automatisierungssysteme (IEC 61131, SPS)
- ◆ Anwendungsbereite Kenntnisse in der Steuerungshardware (SPS, Bedien- und Visualisierungssysteme, Bus-Systeme)

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Bitte senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen - vorzugsweise per Mail - an Frau Nancy Müller unter karriere@cideon-engineering.com.