



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: Systemingenieur Schienenfahrzeuge (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- ◆ Betreuung eines elektronischen Subsystems oder einer Systemkomponente (Antrieb, Bremse, Klima, Passagierinformation, Türen, etc.)
- ◆ Entwurf und Planung der Fahrzeugfunktionen
- ◆ Erstellen von Funktionsbeschreibungen und funktionaler Konzepte
- ◆ Erarbeitung von System- und Software-Requirement-Spezifikationen
- ◆ Schnittstellenabstimmung mit Subsystemen
- ◆ Betreuung und Abstimmung der Aktivitäten mit den Systemlieferanten bei der Integration und Validierung inkl. Fehlerbehebung
- ◆ Erstellung technischer Dokumentationen

Ihr Profil

- ◆ Abgeschlossenes Studium, vorzugsweise Schienenfahrzeugtechnik, Automatisierungstechnik, Elektrotechnik, Mechatronik, Informationstechnik oder Vergleichbares
- ◆ Absolventen erhalten eine intensive Einarbeitung
- ◆ Kenntnisse in der Fahrzeugvernetzung (WTB, MVB, CAN, Ethernet)
- ◆ Grundlagenkenntnisse eines ECAD Systems (Zuken E3, E-Plan oder WSCAD)
- ◆ Grundlegende Kenntnisse in der Steuerungshardware und -entwicklung (SPS, Bedien- und Visualisierungssysteme, Bus-Systeme)
- ◆ Erfahrungen mit dem Entwicklungsprozess nach EN 50126/128/129 sind wünschenswert
- ◆ Selbstständiger Arbeitsstil, Zielorientierung, Kommunikationsbereitschaft und Teamfähigkeit

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

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