



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: Praktikant/ Werkstudent Softwareentwicklung (m/w/d)

Deine Aufgaben

- ◆ Unterstützung unserer Entwickler in allen Stufen des Softwareentwicklungsprozesses
- ◆ Softwareentwicklung / -testung im Rahmen eines Projektteams und nach V-Modell
- ◆ Erarbeiten von komplexen Spezifikationen (Pflichtenhefte) und Schnittstellenbeschreibungen
- ◆ Programmierung und Testung von SPS-basierten Steuerungen der Bahnleittechnik (Train Control Management System)
- ◆ Anbindung an Bus- und Netzwerksysteme, Anwendung der gängigen Kommunikationsprotokolle
- ◆ Implementierung und Administration von Datenbanken, vorzugsweise Oracle & MS-SQL-Server
- ◆ Unterstützung bei der Erstellung der Software-Dokumentation

Dein Profil

- ◆ Studium im Bereich Informatik, Automatisierungstechnik, Elektrotechnik oder Vergleichbar
- ◆ Gute Kenntnisse gängiger Softwareentwicklungsprozesse und -technologien (J2EE, .NET) und/oder Kenntnisse gängiger Automatisierungssysteme (IEC 61131, SPS)
- ◆ Fähigkeiten zur Analyse und Planung von Prozessen zur Anwendung der Software
- ◆ Idealerweise erste Berufs- und Projekterfahrung
- ◆ Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- ◆ Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, Zuverlässigkeit, Eigeninitiative

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Bitte sende Deine aussagefähigen Bewerbungsunterlagen - vorzugsweise per Mail - an Frau Nancy Müller unter karriere@cideon-engineering.com.