



## Software Engineer (m/w/d)

Lütticher Str. 130, 40547 Düsseldorf, Deutschland  
Vollzeit

### Unternehmensbeschreibung

Die Harsco Rail Europe GmbH ist ein Unternehmen der amerikanischen Harsco Corporation. In der Herstellung von Gleisneubau- und instandhaltungsfahrzeugen sind wir ganz vorne mit dabei. Zu unseren Kunden gehören große Bahnnetzbetreiber wie Schweizerische Bundesbahnen, Network Rail UK und die Deutsche Bahn.

Getrieben durch eine äußerst positive Entwicklung des Geschäfts in Europa sind wir weiter auf Expansionskurs. Dabei helfen uns unsere über 100-jährige Erfahrung, modernste Technologien und das Engagement unserer erstklassigen Mitarbeiter.  
fehlst eigentlich nur noch du!

### Stellenbeschreibung

- Erstellung von Spezifikationen für Leittechnik-Funktionen, Software-Architektur, -Design, -Programmierung
- Design und Entwicklung von Software / Software Modulen für Leittechnik/SPS-Systeme
- Erzeugung von ausführbarem Code und Konfigurationen zum Laden auf Leittechnik-Systeme
- Anwendung relevanter Software-Qualitätsprozesse
- Review von Leittechnik-Funktionen, Software-Architektur, -Design, -Programmierung
- Proaktive Lösung von Softwareproblemen im Zusammenhang mit Design, Entwicklung, Erstellung, Prüfung und Betrieb projektspezifischer Softwaresysteme
- Unterstützung des Labortests auf Anfrage
- Vor-Ort-Unterstützung der Inbetriebnahme des TCMS-Systems auf Anfrage
- Vor-Ort-Unterstützung bei Validierung und Fehlersuche auf Anfrage

### Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder techn. Informatik bzw. vergleichbare Ausbildung
- Idealerweise Berufserfahrung im Bereich Schienenfahrzeugtechnik oder Anlagenbau
- Know-how in Softwareentwicklungsgrundsätzen und -methoden nach IEC 61131 (SPS-Programmierung); EN 50128 und EN 50657 wünschenswert

- Kenntnisse in Ethernet (TRDP), CAN-Bus-Netzen (SAE J1939 oder CANopen) und anderen Feldbus-Systemen sowie den Steuerungssystemen von Selectron wünschenswert
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Sehr gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Kommunikations- und Teamfähigkeit in einem diversen und interkulturellen Umfeld
- Hohe Motivations- und Begeisterungsfähigkeit
- Eigeninitiativ
- Flexibilität und Reisebereitschaft

Bei Interesse schicken Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen zu.

[Bewerben](#)

Für weitere Fragen sind wir unter der 0211 / 60116136 für Sie erreichbar!