



## Engineering Schienenfahrzeugtechnik (m/w/d)

Sie suchen **eine spannende Aufgabe** im Bereich **Schienenfahrzeuge**?

Sie möchten die **Digitalisierung der Schiene** maßgeblich **mitgestalten** und unseren **Kunden passende Lösungen für spezielle Anwendungen** bieten?

Dann sind Sie bei uns richtig!

### Ihr Profil:

- Berufsausbildung im Elektroberuf entsprechend des Ausbildungsberufsbildes des Landes Berlin
- Industrieelektroniker, Fachrichtung Geräte / Systeme
- Informationselektroniker, Fachrichtung Geräte / Systeme
- Elektroniker

### Optimal:

Erweiterte Ausbildung zum

- Meister für Informationselektronik (IHK, HWK)
- Elektrotechnikermeister (IHK, HWK)
- Staatlich geprüfter Techniker, Fachrichtung Elektrotechnik (Studium)
- Ingenieur, Fachrichtung Elektrotechnik

### Ihre Aufgaben:

#### Sie sind zuständig für die Erarbeitung von Projektunterlagen und deren Pflege

- Erstellung von normgerechten (FSF-DIN) Dokumentationen, wie Übersichten (MS-Visio), Stromlaufpläne (MS-Visio), FSF-Stücklisten (Word, Excel), Montagezeichnungen (CAD, MS-Visio), Verdrahtungspläne (MS-Visio), Fertigungsunterlagen (MS-Visio, Word, Excel), Gerätezeichnungen (CAD, MS-Visio), Systembeschreibungen (Word), Produktinformationen (Word), Pflege der Dokumentationen (Änderungs-/Revisionsstände)
- Lösung mechanischer Aufgaben bei der Realisierung von Projekten: Konstruktion von geräte- und fahrzeugspezifischen mechanischen Teilen: Adapter, Halterungen, div. entsprechend Anforderung

- Hersteller und Lieferant: Bestellen und Testen von Mustern nach Bahnanforderungen, Definition der Anforderungen (Technische Daten, EN -Nachweise, REACH, RoHS usw.), Schulungen zu Neuprodukten vereinbaren, Bewertung von technischen Unterlagen, z.B. Datenblätter (Bauteile, Baugruppen...), SLPs

Sie unterstützen bei internen Abnahmen von auszuliefernden Systemen einschließlich Protokollierung

Sie nehmen fahrzeugspezifische Bewertungen vor, wie die

- Dimensionierung/Festlegung von Komponenten (z.B. fachgerechte Berücksichtigung des nicht vorhandenen Deratings bei Spannungswandlern)

Sie sind Ansprechpartner bei der Festlegung von Prüfmethoden und Prüfmitteln in der Fertigung

Sie unterstützen bei der Bewertung von kundenseitigen Anforderungen und bei der Qualitätssicherung

Sie erstellen UNIFE-Listen

Als ESD-Koordinator

- prüfen Sie Arbeitsplätze
- führen Sie Audits durch
- pflegen Sie das ESD-Kontrollprogramm
- pflegen Sie die ESD-Abläufe
- erstellen Sie ESD-Prüfprotokolle entsprechend der gültigen EN-Norm
- führen Sie intern Schulungen durch
- prüfen Sie Normen auf Aktualität
- beauftragen ggf. externe Schulungen

Unter Aufsicht der Bundesnetzagentur pflegen Sie die Versuchsfunklizenz für zwei GPS-Anlagen (Grundkenntnisse der HF-Technik)

Ihre externen Aufgabenschwerpunkte:

- Sie unterstützen bei der **Evaluierung von Prototypen und bestehenden Systemen**
- Sie wirken bei der **Ermittlung der kundenseitigen Anforderungen** mit
- Sie sind für das **Engineering in Zusammenarbeit mit dem Kunden** zuständig

## Helfen Sie uns die richtigen Akzente zu setzen!

Wir verfolgen alle miteinander ein gemeinsames Ziel: Mit unseren innovativen Lösungen den öffentlichen Nahverkehr noch attraktiver zu gestalten.

### Es erwartet Sie:

- eine familiäre Arbeitsumgebung mit viel Gestaltungsspielraum,
- ein moderner Standort mit get-together-Bereich, freien Getränken und Parkplätzen sowohl für PKW's als auch für Fahrräder.
- Die öffentlichen Verkehrsmittel sind fußläufig zu erreichen.

### Unser Angebot:

- **Ein unbefristeter Arbeitsvertrag** - damit Sie sicher planen können
- **Eine attraktive Vergütung** - entsprechend Ihrer beruflichen Erfahrung
- **Systematisches Onboarding** - damit Sie uns und unsere Strukturen von Beginn an kennenlernen
- **Intensive Einarbeitung in einem professionellen Team** - damit Sie ein kompetenter Ansprechpartner werden
- **Individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten** - weil uns Ihr berufliches Fortkommen am Herzen liegt
- **Großzügige Urlaubsregelung** - damit Sie sich wirklich erholen können
- **Betriebliche Altersversorgung** - damit Sie für die Zukunft vorsorgen können.

Auch in der aktuellen Situation sind wir ein sicherer Arbeitgeber. Das Bewerbungsverfahren kann selbstverständlich digital erfolgen.

### Was wir uns wünschen:

Sicherer Umgang mit Programmen

- MS-Office (Word, Excel, Power Point)
- MS-Visio
- CAD (MS-Visio; Auto CAD, Autosketch wären von Vorteil, nicht Bedingung)
- evtl. PCB (z.B. Eagle), jedoch nicht Bedingung
- Mehrjährige Berufserfahrung, idealerweise in der technischen Dokumentation gepaart mit einem ausgeprägten technischen Verständnis





- Kenntnisse der Normen und Gesetze für die Zulassung und den Einsatz von elektrischen/technischen Produkten im Schienenfahrzeugbereich
- Hohes Maß an Eigenverantwortung sowie eine ziel- und terminorientierte Arbeitsweise
- Fähigkeit, komplexe Sachverhalte einfach und verständlich in Texten darzustellen
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen Sprache
- Bereitschaft und Interesse an Weiterbildung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns, Sie kennenzulernen.

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen im PDF-Format per Email an [kariere@interautomation.de](mailto:kariere@interautomation.de). Sollten Sie Fragen haben oder weitere Erläuterungen benötigen, können Sie uns gern vorab telefonisch unter der Nummer 030 916076 11 erreichen.

