

# INGENIEUR FUNKTIONALE SICHERHEIT – ROLLING STOCK KOMPONENTEN (W/M/D)

## AUFGABEN

- Sicherheitsbewertung mit Systemverständnis: Sie analysieren und begutachten sicherheitsrelevante Leitechnik-Komponenten von Schienenfahrzeugen – etwa Brems-, Tür- und Antriebssteuerungen – und tragen damit direkt zur Sicherheit im Betrieb bei
- Auditieren mit Verantwortung: Sie führen anspruchsvolle Safety- und Qualitätsmanagement-Audits beim Kunden durch und sorgen für die Einhaltung höchster Standards im Bahnbereich
- Technologie verstehen – Sicherheit gestalten: Sie bewerten Sicherheitskonzepte elektronischer Systeme und neuer Technologien im Rolling-Stock-Umfeld und bringen Ihre Expertise in die Weiterentwicklung sicherer Mobilität ein
- Schnittstellenkompetenz: Sie analysieren die komplexen Übergänge zwischen funktionaler Sicherheit und Cyber Security und bewerten ganzheitliche Sicherheitsstrategien
- Testen, was zählt: Sie planen und führen gezielte Fehlereinbringungstests sowie funktionale Prüfungen an Sicherheitssystemen und Fahrzeugen direkt im Feld durch – praxisnah und wirkungsorientiert

## QUALIFIKATIONEN

- Studium der Elektrotechnik, (technischen) Informatik oder vergleichbaren Ingenieurwissenschaften
- Mindestens 3-jährige Berufserfahrung als Systemingenieur, Hard- oder Software Entwickler
- Erste Erfahrungen im Bereich funktionale Sicherheit (z.B. EN 5012x, IEC 61508, EN ISO 13849, DO178)
- Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Themengebiete, Technologien
- Erfahrung einschlägiger Methodiken der funktionalen Sicherheit (FMEA, FMECA, FMEDA, FTA usw.) wünschenswert
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Reisebereitschaft
- Ausgeprägte Teamfähigkeit
- Kontaktfreudiges und sicheres Auftreten

## Details zur Ausschreibung

---

### BESCHÄFTIGUNGSART

Vollzeit / Unbefristet

---

### ARBEITSMODELL

Hybrid

---

### STANDORT

München

---

### LAND

Deutschland

---

### EINSATZBEREICH

IT, IT-Sicherheit, Funktionale Sicherheit

---

### EINSTIEGSLEVEL

Berufserfahrene

---

### GESELLSCHAFT

TÜV SÜD Rail GmbH

---

### KENNZIFFER

145522

## Kontakt

TÜV SÜD Recruiting

089 5791-2619

 JETZT BEWERBEN