

# INGENIEUR ELEKTROTECHNIK / INFORMATIK / MASCHINENBAU ALS SACHVERSTÄNDIGER FUNKTIONALE SICHERHEIT FÜR EMBEDDED SYSTEMS (W/M/D)

## AUFGABEN

- Prüfung und Beurteilung sicherheitsrelevanter Embedded Systems und Applikationen für nationale und internationale Kundinnen und Kunden
- Begleitung unsere Kundinnen und Kunden während dem gesamten Entwicklungsprozess und Durchführung von Assessments, Audits und Reviews
- Ansprechpartner\*in bei Fragen zum sicheren Design von Produkten in unserem gesamten Kundenspektrum vom Start-Up bis zum Marktführer in verschiedenen Industriebereichen
- Sie haben die Möglichkeit, verschiedene Aspekte der Funktionalen Sicherheit kennenzulernen und sich je nach Erfahrung und Interesse weiterzuentwickeln: Software, Softwaretools, Operating Systems, Semiconductor, Speicherprogrammierbare Steuerungen, Sensoren, Treiber, autonome Funktionen, usw.
- Sie haben die Möglichkeit, Trainer\*in im Bereich der funktionalen Sicherheit zu werden und in nationalen und internationalen Gremien mitzuarbeiten

## QUALIFIKATIONEN

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium im Bereich Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau oder vergleichbar
- Erste Berufserfahrung in der Entwicklung von Embedded Systemen, Softwaredesign und / oder Hardwaredesign mit Fokus auf Funktionaler Sicherheit
- Erfahrung im Einsatz von Analysemethoden (FMEA, SWCA, FTA, usw.) wünschenswert
- Kenntnisse von Bussystemen, Kommunikationsstandards und Protokollen sowie in Software-Entwicklungsprozessen (V-Modell, SPICE, CMMI, usw.) von Vorteil
- Ausgeprägte Teamfähigkeit, gewissenhafter Arbeitsstil sowie Eigeninitiative, Kontaktfreudigkeit und sicheres Auftreten
- Sehr gute Englischkenntnisse und gute Deutschkenntnisse von Vorteil

## WEITERE INFORMATIONEN

Diese Stelle ist sowohl in Vollzeit als auch in Teilzeit (mind. 20 Stunden/Woche) zu besetzen.

## Details zur Ausschreibung

---

### BESCHÄFTIGUNGSART

Vollzeit / Unbefristet

---

### ARBEITSMODELL

TÜV SÜD Standort

---

### STANDORT

München

---

### LAND

Deutschland

---

### EINSATZBEREICH

IT, IT-Sicherheit, Funktionale Sicherheit

---

### EINSTIEGSLEVEL

Berufserfahrene

---

### GESELLSCHAFT

TÜV SÜD Rail GmbH

---

### KENNZIFFER

145086

## Kontakt

Alexandra Pasenau

01714844194

 JETZT BEWERBEN