

# INGENIEUR IN DEN BEREICHEN ELEKTRONISCHE SICHERHEIT, FUNKTIONALE SICHERHEIT UND EXPLOSIONSSCHUTZ (W/M/D)

## AUFGABEN

- Bewertung und Prüfung der funktionalen Sicherheit (Hard- und Software) von (programmierbaren) elektronischen Maschinen-Systemen und verfahrenstechnischen Anlagen der Chemie- und Prozessindustrie innerhalb großer deutscher Chemie- und Industrieparks
- Nach einer gründlichen Einarbeitungsphase: Prüfung technischer Lösungen der Prozessleittechnik und von Maßnahmen zur elektrotechnischen Sicherheit sowie zum Explosionsschutz
- Prüfung von Anlagen und Anlagenkomponenten aufgrund gesetzlicher sowie kundenspezifischer Vorgaben
- Ganzheitliche Beurteilung der Sicherheitstechnik verfahrenstechnischer Anlagen unserer Kundschaft in interdisziplinär besetzten Arbeitsgruppen
- Beratung unserer Kundschaft bei Fragen zur Sicherheit sowie Verfügbarkeit von Chemie- und Prozessanlagen

## QUALIFIKATIONEN

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium (Bachelor, Master, Diplom), vorzugsweise der Fachrichtung Elektrotechnik, vorzugsweise Schwerpunkt Automatisierungstechnik
- Berufserfahrung in Planung / Betrieb von Chemie- und Prozessanlagen oder auf dem Gebiet der Funktionalen Sicherheit
- Kenntnisse sicherheitstechnischer Normen (z. B. DIN EN 61511, VDI/VDE 2180, DIN EN 62061, DIN EN 13849) und zur Berechnung der Ausfallwahrscheinlichkeit von Sicherheitseinrichtungen von Vorteil
- Sicheres Auftreten gegenüber Kundschaft sowie marktorientiertes Verhalten
- Überdurchschnittliches Engagement und hohe Belastbarkeit
- Routinierter Umgang mit den MS Office-Anwendungen
- Pkw-Führerschein

## WEITERE INFORMATIONEN

Wir bieten Ihnen eine interessante Tätigkeit, Konditionen eines Tarifvertrages sowie eine attraktive Regelung zur betrieblichen Altersversorgung.

## Details zur Ausschreibung

---

### BESCHÄFTIGUNGSART

Vollzeit / Unbefristet

---

### ARBEITSMODELL

TÜV SÜD Standort

---

### STANDORT

Dormagen

---

### LAND

Deutschland

---

### EINSATZBEREICH

Anlagensicherheit, Energie- & Umwelttechnik

---

### EINSTIEGSLEVEL

Berufserfahrene

---

### GESELLSCHAFT

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

---

### KENNZIFFER

143660

## Kontakt

Nina Hadzic

0175 1194723

 JETZT BEWERBEN