

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir

## **Ingenieur oder Informatiker im Bereich Funktionale Sicherheit (m/w/d)**

### **Aufgabenstellung**

Es geht um den Einsatz von Sensorik in der Industrieautomatisierung an der Schnittstelle der Zusammenarbeit von Mensch und Maschine (Human-Robotic Interaction).

### **Anforderungsprofil**

- Studium der technischen Informatik oder Ingenieurstudium, vorzugsweise Elektrotechnik mit Schwerpunkt Automatisierung
- Erfahrungen im Bereich Funktionale Sicherheit
- Kenntnisse der sicherheitstechnischen Normen sowie der Normen zur Berechnung der Ausfallwahrscheinlichkeit von Sicherheitseinrichtungen
- Vertraut mit den Sicherheitsintegritätsstufen
- Grundverständnis für Vision-Systeme oder Sensorik

### **Aufgaben**

- Erarbeitung von Sicherheitskonzepten
- Betreuen von Gefahrenanalysen und Risikobeurteilungen im Bereich der Funktionalen Sicherheit in Projekten der Industrieautomatisierung.
- Durchführen von Sicherheitsanalysen (z.B. unter Anwendung von FMEA, FMEDA, FTA)
- Kenntnisse der sicherheitstechnischen Normen sowie der Normen zur Berechnung der Ausfallwahrscheinlichkeit von Sicherheitseinrichtungen
- Durchführung von technischen Reviews
- Normgerechte Dokumentation der sicherheitsrelevanten Entwicklung.

**Auch Seniors, die als erfahrene Praktiker (m/w/d) keine klassische Anstellung mehr suchen und ggf. eine Herausforderung in einem neuen Anwendungsgebiet, sind sehr willkommen.**

Interessiert? Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter [ptx@ptx-tech.de](mailto:ptx@ptx-tech.de)

Nähere Informationen zu unserem Unternehmen finden Sie unter [www.ptx-tech.de](http://www.ptx-tech.de)