



## **Wir beherrschen Roboter. Sie auch?**

Wir sind ein mittelständisches, inhabergeführtes Unternehmen der Automatisierungstechnik und haben uns auf Applikationen spezialisiert, die durch den Einsatz moderner Sicherheitstechnik eine Kooperation zwischen Mensch und Industrieroboter ermöglichen. Als offizieller KUKA-System- und Entwicklungspartner übernehmen wir nicht nur die Roboterprogrammierung, sondern planen und realisieren komplette Roboterzellen, die Arbeiten ohne trennende Schutzeinrichtungen erlauben. Unsere Lösungen finden damit Einsatz in unterschiedlichsten Industrie- und Anwendungsbereichen und bieten ein großes Plus an Ergonomie und Arbeitserleichterung.

Zur Verstärkung unseres Teams mit Sitz in **Augsburg** suchen wir Sie als engagierten

## **Entwicklungsingenieur (m/w) Robotik / Sensorik / Elektronik**

### **Ihre Aufgaben:**

- Sie betreuen spannende Entwicklungsprojekte von der komplexen Spezifikation über die Simulation bis hin zur Inbetriebnahme
- dazu konzipieren Sie die Steuerungen für die Robotersysteme und erstellen die Schaltpläne, u.a. mittels EPLAN
- entsprechend Ihres Erfahrungshintergrundes und Ihrer fachlichen Schwerpunkte entwickeln Sie in direkter Zusammenarbeit mit Ihren Kollegen die nötige Hard- und Software für das Gesamtsystem
- dabei beherrschen Sie es, Lösungen für komplexe technische Aufgabenstellungen mit der Einhaltung sicherheitsrelevanter Vorgaben für die Mensch-Roboter-Interaktion in Deckung zu bringen

### **Ihr Profil:**

- technisches Studium (z.B. Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Mechatronik, Informationstechnik) oder vergleichbarer Ausbildungshintergrund
- Erfahrung in der Anwendung gängiger Entwicklungs- und Simulationswerkzeuge wie z.B. Eagle, Spice, Matlab/Simulink
- erste Praxis in digitaler und analoger Schaltungstechnik
- praktische Erfahrung in der Hard- und Softwareentwicklung für elektronische Geräte sowie in EMV-Design sind von großem Vorteil, können aber in der Position auch weiter ausgebaut werden
- erstes Arbeiten im Bereich sicherheitsgerichteter Entwicklung nach den Normen EN 13849 oder 61508 sind ein Plus, aber kein Muss

Sie suchen eine vielseitige Aufgabe mit spannenden Produkten, bei der Sie ein Projekt von A bis Z begleiten? Sie arbeiten gerne eigenverantwortlich in einem kleinen, dynamischen Team innerhalb flacher Hierarchie mit schnellen Entscheidungswegen? Dann sind Sie bei uns richtig! Bitte senden Sie Ihre Unterlagen an die von uns beauftragte unternehmensberatung monika gräter. Sie haben Fragen vorab? Frau Gräter steht Ihnen gerne telefonisch zur Verfügung.