

Das bieten wir Euch...

## Industrieroboter erobern immer weitere Einsatzbereiche.

Durch die Verwendung von Sicherheitssensoren werden neue innovative Roboteranwendungen möglich, die bisher nicht realisiert werden konnten. Somit kann z.B. der Roboter direkt mit dem Menschen kollaborieren, ohne dass die bisher obligatorischen trennenden Schutzeinrichtungen erforderlich werden.



Funktionspaket  
SafeGuiding

## Über uns

Die Firma MRK-Systeme GmbH mit Sitz in Augsburg-Lechhausen ist ein Systemintegrator für KUKA Roboter mit einem Fokus auf Mensch-Roboter-Kollaboration. Wir bauen Roboterzellen, in denen der Bediener in direktem Kontakt mit einem Standardindustrieroboter arbeitet.

Durch die Roboterproduktnorm DIN EN ISO 10218 ist eine direkte Kollaboration zwischen Mensch und Industrieroboter möglich. Unser Technologiepakete sind eine Erweiterung der Standard-Industrieroboter, um diese Zusammenarbeit zu ermöglichen.

Neben unserem Entwicklungsteam, das sich mit SW-Entwicklung, Elektronik und Mechanik beschäftigt, realisiert unser Team Operations CE Konforme Roboteranlagen für Endkunden.

Zur Stärkung unserer beiden Teams sind wir immer auf der Suche nach Technik-begeisterten, motivierten Mitarbeitern, die mit uns die Zukunft der Robotik, insbesondere der Assistenzroboter, mit gestalten.

## Voraussetzungen:

- Bist du momentan immatrikuliert in einem Studiengang der Elektrotechnik / Mechatronik / technischen Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung?
- Du interessierst dich für Industrieroboter, Roboter-/Mikrocontroller-/SPS-Programmierung oder Elektrokonstruktion?
- Du begeisterst dich für technische Herausforderungen und analytisches Lösen von komplexen Problemstellungen?
- Du bist teamfähig und arbeitest gerne mit hoher Eigenverantwortung in einem agilen Umfeld?

Dann freuen wir uns darauf, von Dir zu hören!



SafeGuiding mit  
Kraft-Momenten-Sensor  
Steuerung



SafeGuiding  
mit Joystick-Steuerung