

## Stellenausschreibung

04.November 2024

### Entwickler Software Robotersteuerung m/w/d

Seit 2011 entwickeln, fertigen und vertreiben wir Robotersysteme für die industrielle Fertigung, die Ausbildung und die Servicerobotik. Wir legen dabei Wert auf eine hohe Fertigungstiefe. Durch eigene Leistungselektronik, eigene Steuerungssoftware und eigene Roboterdesigns können wir sehr schnell auf den Markt reagieren. Als Teil der igus GmbH aus Köln mit ca. 5.000 Mitarbeiter weltweit, entwickeln und fertigen wir in Bissendorf die Elektronik und Software für Low-Cost-Automation-Robotersteuerungen.

Unser Ziel ist es, Roboter im menschlichen Umfeld als Butler, Gehilfe oder Küchengerät zu etablieren. Und natürlich auch, dass kleine und große Unternehmen Roboter für Montage, Klebeauftrag oder Qualitätssicherung verwenden können.

### Position

Als Softwareentwickler im Bereich Robotersteuerung konzipierst, implementierst und testest du die Algorithmen, die dem mechanisch/elektronischen Roboterarm seine Bewegungsfähigkeit und Intelligenz verleihen. Dies beginnt bei dem Programminterpretierer und geht bis zu adaptiven und lernfähigen Komponenten. Deine Software ist in unsere Steuerungslösungen für Windows- und Linux-Systeme integriert. Du verifizierst die Entwicklungen an realen Aufbauten.

### Das bringst du mit...

- Master im Bereich Informatik, Computer Science, KI, oder ähnlichen Bereichen
- Erfahrungen in der objektorientierten Programmierung, idealerweise in C++/C#
- Interesse an der interdisziplinären Arbeit, um die Algorithmen in realen Anlagen einzusetzen

### Das bieten wir dir...

- Wir arbeiten in einem kleinen Team, die fachgebietsübergreifende Entwicklung erfolgt schnell und nah am Kunden. Deine Ideen und Engagement fließen direkt in die Produkte ein und können den Lauf der Dinge verändern!
- Die Lage direkt an der A30 und mit direkter Busverbindung nach Osnabrück ist sehr günstig (Bus HBF – Bissendorf Gewerbepark Ost in ca. 15 min).
- Attraktive Vergütung inkl. Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Flexible Arbeitszeiten in einem familienfreundlichen Unternehmen
- Hansefit

### Kontakt

Wir freuen uns auf deine Bewerbungsunterlagen. Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung!

Unsere Kontaktdaten lauten:

Markus Broxtermann  
05402-968929-0  
markus.broxtermann@cpr-roboter.de