

Stellenausschreibung

04. November 2024

Hardwareentwickler m/w/d

Seit 2011 entwickeln, fertigen und vertreiben wir Roboterarme 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 Unternehmen Roboter für Montage, Klebeauftrag oder Qualitätssicherung verwenden können.

Position

Als Hardwareentwickler konzipierst, realisierst und testest du Elektronikmodule für unsere Robotersteuerungen. Dies können Verbesserungen unserer Motortreiber für BLDC- und Schrittmotoren sein, aber auch komplette Neuentwicklungen in den Bereichen Sensorik, Kommunikation oder FunctionalSafety. Du erstellst die Schaltpläne und das Layout, die Platine wird dann im eigenen Bestückungsautomaten gefertigt. Zusammen mit unseren Firmware-Spezialisten testest und iterierst du die Produkte.

Ebenfalls unterstützt du die Elektronik-Fertigung bei der Beschaffung von Bauteilen und der Erstellung von Programmen des Bestückungsautomaten.

Das bringst du mit...

- Diplom, Master, BSc oder Techniker im Bereich Mechatronik, Elektronik o.ä.
- Erste Erfahrungen in Entwurf und Layout von PCBs
- Interesse an der interdisziplinären Arbeit mit unseren Firmware- und Software-Entwicklern

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:

Jan Reitzer
05402-968929-0
jan.reitzer@cpr-roboter.de