

## Stellenausschreibung

23. November 2023

# Mechatroniker für die Elektronikentwicklung m/w/d

„Alexa, bring mir einen Kaffee!“

Unser Ziel ist es, Roboter im menschlichen Umfeld als Butler, Gehilfe oder Küchengerät zu etablieren. Dazu entwickeln wir Roboterarme von der Mechanik bis hin zur Software. Und wir suchen Verstärkung bei dieser Aufgabe!

## Position

Als Mechatroniker für die Elektronikentwicklung konzipieren, realisieren und testen Sie 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. Sie erstellen Schaltplan und Layout mit Altium Designer, die Platine wird im eigenen Bestückungsautomaten gefertigt, zusammen mit unseren Firmware-Spezialisten testen und iterieren Sie die Produkte.

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

Die Position ist als Vollzeitstelle zum nächstmöglichen Zeitpunkt verfügbar.

## Das bringen Sie 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 Ihnen...

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.

Wir arbeiten in einem kleinen Team, die fachgebietsübergreifende Entwicklung erfolgt schnell und nah am Kunden. Ihre Ideen und Ihr Engagement fließen direkt in die Produkte ein und können, ein kleines bisschen, 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).

## Kontakt

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen, bevorzugt elektronisch im PDF-Format.

Für Rückfragen stehen wir natürlich gern zur Verfügung! Unsere Kontaktdaten lauten:

Commonplace Robotics GmbH  
Im InnovationsForum Bissendorf  
Gewerbepark 9-11  
49143 Bissendorf

Dr.-Ing. Christian Meyer  
05402-968929-0  
christian.meyer@cpr-roboter.de