

# Junior Ingenieur Softwareentwicklung Roboterapplikationen (m/f/d)

Festanstellung, Vollzeit, ab sofort, Nähe Trier

## DEINE HERAUSFORDERUNG

Für die Erstellung von Roboterapplikationspaketen und die Durchführung von Performancetests unserer Produkte suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort in der Nähe von Trier einen Ingenieur mit Schwerpunkt in der Automatisierungstechnik bzw. Versuchsingenieur. Grundlagen in der Roboterprogrammierung und Erfahrung als Versuchsingenieur sind von Vorteil.

## DEINE AUFGABEN

- Erstellung erforderlicher Software Architektur für Applikationspakete auf Basis der bestehenden Steuerungsgrundfunktionen und eines vorgegebenen Funktionskatalogs
- Entwicklung neuer Roboter Programm Grundmodule
- Durchführung maßgeblicher Performance und Stabilitätstests für Roboter nach ISO 9283 sowie Ermittlung der entsprechenden Nachlaufwege und Stoppzeiten analog EN 13849 / EN 10218
- Unterstützung beim Aufbau des Applikation- und Support Teams
- Einarbeitung in unsere aktuellen Software Entwicklungsprogramme und -sprachen wie Codesys SoftMotion und -Safety und SPS Programmierung analog IEC 61131-3

## STELLENANFORDERUNGEN

- Applikationsingenieur mit starker Affinität zur Robotik und Versuchsdurchführung
- Master-/ oder Bachelor Abschluss als Ingenieur Automatisierungstechnik oder ähnliches
- Idealerweise hast Du bereits erste Erfahrungen im Bereich der Robotik oder als Versuchsingenieur in der Robotik gesammelt. Absolventen mit relevanten Kenntnissen sehr willkommen!
- Verhandlungssichere Sprachkenntnisse in Deutsch und Grundkenntnisse in English sind erforderlich
- Erste Erfahrungen in IEC 61131-3 und Codesys SoftMotion stellen ein Asset dar, sind aber keine Voraussetzungen
- Du bist proaktiv und umsetzungsorientiert, arbeitest gerne im Team, und zeichnest Dich durch selbständiges und zuverlässiges Arbeiten aus.

## WARUM WIR

- **Zukunftsaussichten:** Du bist in einem spannenden High Tech Markt mit großem Wachstumspotential tätig
- **Innovation:** Du arbeitest an innovativen Lösungen, die die digitale Revolution im Robotermarkt vorantreiben
- **Startup Spirit:** Ein überaus spannendes Umfeld in einem der aufregendsten Robotik Startups Europas mit vielen innovativen Köpfen
- **Persönliches Wachstum:** wachse mit den Aufgaben in einem dynamischen Umfeld und übernehme Verantwortung
- **Flache Hierarchien,** viel Platz für eigene Ideen, enger Austausch mit dem Gründerteam
- **Flexibilität:** Flexible Gestaltung der Arbeitszeit in Kombination mit Home Office

## NÄCHSTE SCHRITTE

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann schicke uns Dein CV auf Deutsch oder Englisch mit frühestmöglichem Eintrittstermin und Gehaltsvorstellung an [hr@coboworx.com](mailto:hr@coboworx.com). Nach dem Erhalt Deiner Unterlagen, werden wir sie sorgfältig überprüfen und uns umgehend bei Dir melden.

**Das klingt nach einem Traumjob, aber vielleicht nicht für Dich selbst?** Wir würden uns freuen, wenn Du unsere Stellenbeschreibung an Freunde und Netzwerk weitergeben würdest.

## ÜBER UNS

coboworx wurde 2019 gegründet und ist die innovative herstellerübergreifende Online-Plattform für den leichten Einstieg in die Roboterautomatisierung. Was uns ausmacht, ist der integrierte Baukasten aus Roboter und Peripherie verschiedener Hersteller. Die von coboworx realisierten roboterbasierten Automatisierungslösungen unterstützen die Produktionsbereiche von Unternehmen aller Größen, mit besonderem Fokus auf klein- und mittelständische Unternehmen (KMU). Unser Gründerteam bringt zusammen über 100 Jahre Erfahrung in der Roboterbranche und nachhaltige Erfolge im Generieren von profitablen Wachstum mit.