



JUNIOR SYSTEM DEVELOPER ROBOT BACKEND (M/F/D)

Startdatum: Ab sofort

Ort: Dresden

Position: Vollzeit

DEINE HERAUSFORDERUNG

Du willst den Robotikmarkt nachhaltig beeinflussen? Dann werde ein Teil des coboworx Teams! Am attraktiven Forschungs- und Entwicklungsstandort Dresden (Silicon Saxony) suchen wir Dich zum nächstmöglichen Zeitpunkt als **Junior System Developer Robot Backend (m/w/d)**.

DEINE AUFGABEN

- Softwareentwicklung für das Steuerungsbackend in Codesys nach IEC 61131-3 und in C/C++
- Weiterentwicklung und Modularisierung unserer Controllerhardware sowie die Integration eingebetteter Systeme in den Roboter
- Soft- und Hardwareentwicklung für Standardapplikationen in denen unsere Roboter eingesetzt werden
- Durchführung von Systemtests an Prototypen und Testaufbauten
- Mitarbeit bei der Entwicklung und Erweiterung der Systemarchitektur
- Mitarbeit bei der Zertifizierung unserer Systeme

WEN WIR SUCHEN:

MUST HAVE

- Abgeschlossenes Bachelor- und/oder Master Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Gute Kenntnisse einer Hochsprache idealerweise C/C++
- Gute Kenntnisse in der allgemeinen Elektrotechnik, Elektronik und Leistungselektronik sowie der elektrischen Antriebstechnik
- Kenntnisse in GIT/SVN
- Begeisterung für Robotik und neue Technologien sowie technisch komplexe Aufgaben und wechselnde Herausforderungen
- Analytische, selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und verhandlungssichere Englischkenntnisse

NICE TO HAVE

- Kenntnisse eine PCB Design Tools wie EAGLE sind vorteilhaft
- Kenntnisse von ECAD Tools wie EPLAN P8 vorteilhaft
- Kenntnisse in der SPS Programmierung in Codesys, TwinCat oder B&R sind vorteilhaft

WIR BIETEN

- **Flexibilität:** Jede Uhr tickt anders, flexible Gestaltung der Arbeitszeit, remote möglich
- **Zukunftsansichten:** Du bist in einem spannenden High-Tech Markt mit großem Wachstumspotenzial tätig
- **Innovation:** Du arbeitest an innovativen Lösungen, die die digitale Revolution im Robotermarkt vorantreiben
- **Start-up-Spirit:** Ein überaus spannendes Umfeld in einem der aufregendsten Robotik Start-ups 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

NÄCHSTE SCHRITTE

Haben wir Dein Interesse geweckt?
Dann bewirb dich mit Deinem LinkedIn-Profil und/oder CV direkt über
Bewerbungsformular auf unserer Karriereseite oder per E-Mail an 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 entwickelt prozessfertige Industrieroboter und Automatisierungslösungen für ein breites Spektrum von Anwendungen. Die wichtigste Zielgruppe sind kleine und mittlere Unternehmen (KMU). Das offene Systemdesign mit integriertem Roboter-Ökosystem ermöglicht KMU einen schnellen Produktionsstart und kurze Amortisationszeiten. Neben der Hardware entwickelt das Unternehmen eine Online-Plattform und einen Software-Store, der auch Raum für externe Software-Entwickler lässt und zu einem App-Store für moderne Robotik führen wird. Gegründet wurde das Unternehmen von ehemaligen Managern und Unternehmern der Automatisierungsbranche, die zusammen über 100 Jahre Erfahrung in der Robotik haben.