



Ubica  
Robotics

Scanroboter für den Einzelhandel

## Softwareentwickler Roboter-Applikationen (m/w/d)

Arbeitsort: Konsul-Smidt-Str. 20, 28217 Bremen  
Teilzeit/Vollzeit, unbefristet ab März 2022

Die Ubica Robotics GmbH ist ein junges und erfolgreiches Spin-Off der Universität Bremen. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben autonome Scanroboter für den stationären Einzelhandel. Für die Entwicklung der Applikationen, die auf unseren Robotern laufen, suchen wir einen Softwareentwickler (m/w/d), der sich genauso für die Arbeit mit Robotern begeistert wie wir.

Unsere Scanroboter in den Filialen sind unsere Augen im Feld. Um ihren reibungslosen Betrieb sicherzustellen, laufen auf ihnen automatische Applikationen, die z.B. Softwareupdates durchführen, alte Scans löschen oder Diagnosedaten auf unsere Roboter-Cloud hochladen. Als Softwareentwickler unserer Roboter-Applikationen (m/w/d) wirst du die Software unserer Roboter mitgestalten und eine wichtige Rolle in unserem Unternehmen einnehmen.

### Deine Aufgaben

- **Selbständige Implementation neuer Applikationen** sowie von Bug-fixes für laufende Applikationen unserer Scanroboter, inkl. Unit- und Integrationstests
- **Selbstständige Dokumentation von Nutzerschnittstellen und Software-APIs**
- Mitarbeit bei der Konzeption neuer Software-Applikationen
- **Unterstützung beim Betrieb der Applikationen** auf unseren Robotern im Feld

### Das bringst du mit

- Eine **abgeschlossene Ausbildung als Fachinformatiker** (m/w/d) oder vergleichbare, durch Studium oder Berufspraxis erworbene Kenntnisse
- Fundierte Kenntnisse in der **Softwareentwicklung mit den Programmiersprachen C++ und Python**
- Praxiserfahrung in der **Softwareentwicklung mit Git**, Code Reviews und automatisierten Tests; idealerweise mit CI/CD-Lösungen auf GitLab oder Github
- **Routinierter Umgang mit Linux-Systemen**
- Optional: Erfahrung in der Entwicklung mit ROS oder ROS2 sind ein Plus
- Optional: Erfahrung mit Datenbanksystemen, z.B. MongoDB, SQLite oder PostgreSQL
- Freude am selbstständigen Arbeiten in einem interdisziplinären Team
- Idealerweise gute Englischkenntnisse





Ubica  
Robotics

Scanroboter für den Einzelhandel

## Das bieten wir dir

- **Attraktive Arbeitsbedingungen:** Dank flexibler Vertrauensarbeitszeit, 30 Urlaubstagen und Homeoffice (mobiles Arbeiten) ermöglichen wir dir eine ausgewogene Work-Life-Balance.
- **Spannendes Technologiefeld:** Mit autonomer Robotik, Produktion im Rapid-Prototyping-Verfahren, KI-basierter Bildverarbeitung und moderner IT-Technologie deckt unser Team ein breites Technologieportfolio ab. Bei uns kannst du täglich von deinen Kollegen Neues lernen.
- **Dynamische Unternehmensentwicklung:** Wir sind ein Startup in der Wachstumsphase. Wir bieten dir die Möglichkeit, diesen spannenden Entwicklungsschritt mit uns mitzugehen.
- **Offene Unternehmenskultur:** Unsere Zusammenarbeit ist geprägt durch den gegenseitigen Austausch auf Augenhöhe, Vertrauen und flache Hierarchien. Bei uns kann sich jeder einbringen und das Unternehmen durch seine Ideen entscheidend voranbringen.
- **Persönliche Entwicklung:** Für deine persönliche und fachliche Entwicklung bieten wir vielfältige Weiterbildungsangebote an.

## Kontakt

Wir freuen uns auf deine Bewerbung! Bitte sende uns deine Unterlagen als PDF an: [jobs@ubica-robotics.eu](mailto:jobs@ubica-robotics.eu). Bitte nenne uns in deinem Anschreiben deine Gehaltsvorstellung und dein mögliches Eintrittsdatum.

Um die Lesbarkeit zu vereinfachen haben wir die männliche Schreibweise verwendet. Wir richten uns aber zugleich an alle Geschlechter. Mit dieser Schreibweise wollen wir niemanden ausschließen, denn wir heißen jede Person gleichermaßen willkommen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Unterstützt durch

Als strategischer Partner unterstützt uns dm-drogerie markt und die dmTECH bei unserer Entwicklung und bei der Erprobung unserer Roboter in dm-Filialen.



Ubica Robotics GmbH, Konsul-Smidt-Str. 20, 28217 Bremen  
[www.ubica-robotics.eu](http://www.ubica-robotics.eu)