



Ubica  
Robotics

Scanroboter für den Einzelhandel

## Softwareentwickler autonome Navigation (m/w/d)

Arbeitsort: Konsul-Smidt-Str. 20, 28217 Bremen  
Teilzeit/Vollzeit, unbefristet ab Oktober 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. Deine Rolle in unserem Team wird es sein, unsere Navigationssoftware weiter zu entwickeln, damit unsere Roboter reibungslos und zuverlässig durch die Filialen unserer Kunden fahren. Als Softwareentwickler autonome Navigation (m/w/d) wirst du das Verhalten unserer Roboter im Feld gestalten und damit eine wichtige Rolle in unserem Unternehmen einnehmen.

### Deine Aufgaben

- **Selbständige Implementation neuer Module für unseren Navigationstack**, wie z.B. lokale und globale Bahnplanung oder Verhaltenssteuerung, sowie von Bug-fixes für bestehende Module, inkl. Unit- und Integrationstests.
- Mitarbeiter bei der **Integration und Konfiguration unseres Navigationstacks**.
- Selbstständiges Testen unseres Navigationstacks in unserem Laboraufbau.
- **Unterstützung beim Betrieb unserer Roboter im Feld**, insbesondere zum Erfassen von Bugs der autonomen Navigation in den Filialen.

### Das bringst du mit

- Ein **abgeschlossenes Studium der Informatik, technischen Informatik** oder vergleichbare, durch Studium oder Berufspraxis erworbene Kenntnisse
- Praktische **Erfahrung im Umgang mit ROS oder ROS2** und theoretische Kenntnisse von Robotik, Kinematik und autonomer Navigation.
- Fundierte Kenntnisse in der **Softwareentwicklung mit den Programmiersprachen C++ und Python**, inkl. Praxiserfahrung mit Git und CI/CD-Lösungen.
- Routinierter Umgang mit Linux-Systemen.
- 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)