

## Werkstudent Softwareentwicklung mobile Robotik (m/w/d)

Arbeitsort: Konsul-Smidt-Str. 20, 28217 Bremen  
Teilzeit bis 20 Stunden pro Woche, befristet, ab sofort

Die Ubica Robotics GmbH ist ein erfolgreiches Bremer Start-up mit rund 70 Mitarbeitenden. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben autonome Scanroboter für den stationären Einzelhandel und unterstützen diesen bei der Digitalisierung seiner Prozesse.

Unsere Scanroboter erfassen autonom nach Ladenschluss die Filialen unserer Kunden und helfen ihnen dadurch zu verstehen, was wo und in welcher Menge steht. Für die Entwicklung der autonomen Navigations-Software unserer Roboter suchen wir eine\*n Werkstudiante\*n, der / die gern programmiert und seine / ihre Fähigkeiten auf einem Echtweltroboter weiterentwickeln möchte.

### Deine Aufgaben

- **Implementation, Dokumentation und Testung von Softwaremodulen** und Applikationen für die autonome Navigation mobiler Scanroboter unter Anleitung.
- Erweiterung von **Unit-Tests** bestehender Softwaremodule unter Anleitung.
- Unterstützung bei der Durchführung und Dokumentation von **Software-, System- und Langzeittests mit unseren Testrobotern** in unseren Laboraufbauten.

### Das bringst du mit

- Ein **Informatikstudium** (oder vergleichbar) mit mindestens 3 erfolgreich abgeschlossenen Fachsemestern.
- Solide Kenntnisse in der Programmierung mit der **Programmiersprache C++**. Idealerweise zusätzliche Erfahrung mit **Python**.
- Erfahrung in der Nutzung von Git, z.B. über **Github oder Gitlab**
- Optional: Erfahrung mit Linux, ROS/ ROS2 und Computergrafik
- Affinität für lineare Algebra und numerischer Mathematik
- Idealerweise **gute Englischkenntnisse**

## Das bieten wir dir

- **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.
- **Dynamische Unternehmensentwicklung:** Wir sind ein Startup in der Wachstumsphase. Wir bieten dir die Möglichkeit, diesen spannenden Entwicklungsschritt mit uns mitzugehen.
- **Ausgewogene Work-Life-Balance:** Dank flexibler Vertrauensarbeitszeit, 24 Urlaubstagen und der Möglichkeit zum mobilen Arbeiten (Homeoffice) geben wir dir die Möglichkeit dein Arbeitsleben nachhaltig zu gestalten.
- **Attraktiver Arbeitsplatz:** Eine ergonomische Arbeitsplatzausstattung, täglich frischer Kaffee und die Möglichkeit, im Zuge einer EGYM-Mitgliedschaft im Fitnessstudio direkt nebenan zu trainieren, sorgen für eine Arbeitsumgebung mit Wohlfühlfaktor.
- **Spannendes Technologieumfeld:** 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.
- **Persönliche Entwicklung:** Für deine persönliche und fachliche Entwicklung bieten wir vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten an. Vom Messebesuch mit Kolleg\*innen, über Teamevents bis hin zu individuell auswählbaren Entwicklungszielen ist bei uns alles möglich.

## Kontakt

Du hast noch Fragen zur Stelle? Gerne hilft dir unsere HR-Managerin **Jana** weiter.

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.

Wir freuen uns explizit über Bewerbungen aller Talente, unabhängig von Geschlecht, Herkunft, religiöser Zugehörigkeit, sexueller Orientierung oder körperlicher Unversehrtheit und heißen jede Person gleichermaßen willkommen.

Du hast Fragen zum Datenschutz? Hier geht es zu unseren Datenschutzhinweisen für Bewerber\*innen.<sup>1</sup>