



Ubica
Robotics

Scanroboter für den Einzelhandel

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 junges und erfolgreiches Spin-Off der Universität Bremen. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben autonome Scanroboter für den stationären Einzelhandel.

Unsere Scanroboter erfassen autonom nach Ladenschluss die Filialen unserer Kunden und helfen ihnen dadurch zu verstehen, was wo und welcher Menge steht. Für die Entwicklung der autonomen Navigations-Software unserer Roboter suchen wir eine*n Werkstudierende*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 den **Programmiersprachen C++ oder Python**. Idealerweise sogar beide.
- Erfahrung in der Nutzung von Git, z.B. über **Github oder Gitlab**
- Optionales Plus: Erfahrung in der Softwareentwicklung auf Linux-Betriebssystemen
- Optionales Plus: Entwicklungserfahrung mit ROS oder ROS2
- Idealerweise **gute Englischkenntnisse**





Ubica
Robotics

Scanroboter für den Einzelhandel

Das bieten wir dir

- **Ausgewogene Work-Life-Balance:** Dank flexibler Vertrauensarbeitszeit, 30 Urlaubstagen und Homeoffice (mobiles Arbeiten) geben wir dir die Möglichkeit dein Arbeitsleben nachhaltig zu gestalten.
- **Attraktiver Arbeitsplatz:** Eine ergonomische Arbeitsplatzausstattung, täglich frischer Kaffee und die Möglichkeit, im Zuge einer HanseFit-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.
- **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 Weiterbildungsmöglichkeiten an.

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. 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.

