



**Ubica**  
Robotics

Scanroboter für den Einzelhandel

## Werkstudent Softwareentwicklung

### Computer Vision (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.

Für die Entwicklung der Computer Vision Software unserer Roboter suchen wir einen Werkstudenten, der gern programmiert und seine Fähigkeiten auf einem Echtweltroboter weiterentwickeln möchte.

### Deine Aufgaben

- Entwicklung kleinerer Feature für die Computer Vision Software unserer Scanroboter.
- Durchführen von Benchmark-Experimenten mit unseren Robotern im Labor.
- Dokumentation unsere Software auf internen Wikis.
- Wenn du magst, Unterstützung unseres Entwicklungsteams beim Einsatz der Roboter in Einzelhandelsfilialen in und um Bremen.

### Das bringst du mit

- Du absolvierst gerade ein Informatikstudium (oder vergleichbar) und hast mindestens die ersten 3 Fachsemester erfolgreich abgeschlossen.
- Solide Kenntnisse in der Programmierung C++ oder Python. Idealerweise sogar beide.
- Erfahrung in der Nutzung von Git, z.B. über Github oder Gitlab
- Theoretisches Wissen der Bildverarbeitung aus Vorlesung(en) und idealerweise Erfahrungen in der Nutzung von Computer Vision Bibliotheken, z.B. OpenCV oder PCL
- 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

- **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.
- **Attraktive Arbeitsbedingungen:** Ergonomische Arbeitsplatzausstattung, Möglichkeit einer Fitnessstudio Mitgliedschaft subventioniert durch Ubica
- **Ausgewogene Work-Life Balance** durch flexible Arbeitszeiten, Gleitzeit und die Möglichkeit des mobilen Arbeitens
- **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.

## Kontakt

Wir freuen uns auf deine Bewerbung! Bitte sende uns deine Unterlagen als PDF an: [jobs@ubica-robotics.eu](mailto:jobs@ubica-robotics.eu), einschließlich Notenspiegel und Nachweis über eventuell bereits erworbene Abschlüsse

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)