

Werkstudent Software Engineering (m/w/d)

Praktikum/werkstudentische Tätigkeit, Teilzeit · Technologiepark Bremen

Über uns

Wir sind die Geeks, die Fußballroboter auf den Kopf gestellt haben und damit die flexibelste Fördertechnik der Welt entwickelten. Unser celluveyor hat schon als Prototyp viele Preise abgeräumt und ist nun auf dem Markt! Für die Weiterentwicklung suchen wir Dich als Verstärkung.

Deine Aufgaben

- Unterstützung bei der Entwicklung von skalierbaren Software-Lösungen im Bereich Robotik
- Design und Implementierung von Softwaretests und skalierbarem Deployment/Provisioning von Robotern
- Implementierung von Methoden aus Environment Perception/Computer Vision auf verschiedenen Systemen sowie deren Integration in Planungs- und Regelungsalgorithmen
- Anbindung von Simulationsengines zum automatisierten Testen und zu Optimierungszwecken
- Exploration von Methoden der Künstlichen Intelligenz und Optimierung der bestehenden Planning-, Control- und Perception-Algorithmen

Dein Profil

- Du kennst dich mit Python und/oder C++ aus, vielleicht sogar auch schon mit ROS (Robot Operating System)
- Du kommst mit (Ubuntu-)Linux zurecht
- Du hast ein Auge für Details und einen Sinn für modulare, wartbare Software
- Idealerweise hast du bereits Vorerfahrung in einem der genannten Aufgaben

Warum wir?

Wir sind ein internationales und interdisziplinäres Team mit den wahrscheinlich besten Kollegen der Welt, auch abseits vom Büroumfeld. Wir haben:

- Offene Türen und flache Hierarchien
- Gesundheitsförderungsprogramm Hansefit, Klettergruppe, ergonomische Büroausstattung
- Flexible Arbeitszeiten, moderne Büroräume
- Junges, dynamisches Team, gemeinsame Freizeitaktivitäten

Haben wir Dich überzeugt?

Dann schick uns Deine Bewerbung an career@cellumation.com ! Von Standardfloskeln kannst Du absehen, zeig uns lieber was Du gemacht hast und was Du kannst. Wichtig für uns ist nicht ein durchgetakteter Lebenslauf sondern, dass Du Spaß an dem hast was Du tust.

Art der Stelle: Teilzeit 10 bis 20 h/Woche | Gehalt: 12,00 € /Stunde