



HiWi gesucht: Gestalte mit uns die Zukunft der Baurobotik!

Wir suchen eine motivierte studentische Hilfskraft (m/w/d), die unser Forschungsteam bei innovativen Projekten unterstützt. Wenn du Technik liebst und dich für moderne Entwicklungen in den Bereichen Softwareentwicklung, Robotik und KI begeisterst, dann lies weiter – wir brauchen dich!

Was dich erwartet:

1. Programmierfähigkeiten:

- Entwicklung in **C**, **C#** und **Python**
- Softwareimplementierung für Navigation, Kartierung und Pfadplanung

2. Prototypen & Hardware:

- Aufbau von Prototypen und Messständen
- Inbetriebnahme und Integration von Hardwarekomponenten

3. Hightech-Technologien:

- Einsatz von **Computer Vision** und **Bildverarbeitungstechniken**
- Einsatz von **Machine Learning** und **KI** zur Erweiterung von Softwarefunktionen

4. Moderne Arbeitsweisen:

- Arbeiten mit **Git** zur Versionskontrolle
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit in einem dynamischen Team

Was wir bieten:

- Flexible Arbeitszeiten, die sich perfekt mit deinem Studium vereinbaren lassen
- Einblicke in spannende Forschungs- und Entwicklungsprojekte
- Die Möglichkeit, deine Kenntnisse in echten Anwendungen umzusetzen
- Ein offenes und unterstützendes Team, das deine Ideen schätzt

Was du mitbringen solltest:

- Begeisterung für Technik und innovative Lösungen
- Erste Erfahrungen in den genannten Programmiersprachen und Technologien
- Eigeninitiative, Kreativität und den Wunsch, Neues zu lernen

Interessiert?

Wir freuen uns auf deine Bewerbung! Schreib uns eine kurze Nachricht mit deinem Lebenslauf und einer Info, warum du perfekt zu uns passt. Gemeinsam gestalten wir die Technologien von morgen!

Kontakt

Alexander Schock, M.Sc.

Raum: MW 0510

Tel.: +49 (89) 289 - 15913

E-Mail: alexander.schock@tum.de