



Die Arbeitsgruppe Robotik gehört zum Fachbereich 03 – Mathematik und Informatik - der Universität Bremen und wird seit 2002 geleitet von Prof. Dr. Dr. h. c. Frank Kirchner. In der AG arbeiten Wissenschaftler an der Entwicklung mobiler intelligenter Robotersysteme.

## Die Universitätsarbeitsgruppe Robotik sucht eine studentische Hilfskraft (w/m/d) für ca. 18,5 Std./Woche (74 Std./Monat):

### Aufgaben

- Allgemeine Unterstützung bei der Durchführung der Bachelor-Veranstaltung "Robot Design Lab" im WiSe 25/26
- Testen von Zusatzmaterialien für Arbeitsblätter
- Erstellen von Musterlösungen
- Testen von Robotersoftware und -hardware für den Kurs
- Bearbeitung von Latex-Folien für Vorlesungen und Tutorien
- Aufnahmen von Vorlesungen im Videoformat
- Transkribieren von Videovorlesungen für die Erstellung von Lehrmaterialien
- Beantwortung der Fragen der Studierenden auf digitalen Plattformen und vor Ort während der Tutorien
- Unterstützung bei der Bewertung von abgegebenen Übungszetteln
- Erstellung von interaktiven Lernmaterialien und neuen praktischen Übungen

### Kompetenzen

- Student:in Informatik oder Systems Engineering (im Bachelor oder Master), oder in einem Fach mit signifikanten Informatikanteilen
- Bereitschaft für Einsatz in Lehre
- Grundkenntnisse von Latex und/oder Microsoft PowerPoint
- Programmierkenntnisse in Python
- Praktische Erfahrung mit ROS bzw. ROS 2
- Gute Englischkenntnisse

### Was Du erwarten kannst:

- Die Möglichkeit, Lehrerfahrung zu sammeln
- Vertiefung der Kenntnisse über mobile Robotersysteme
- Einen Einblick in die Forschungsprojekte des DFKI und der AG Robotik

Wir freuen uns auf deine vollständigen, aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bis 12.07.2026.

Frühestmöglicher Eintrittstermin: 01.10.2026

### Kontakt

Universität Bremen, AG Robotik  
Mihaela Popescu, Jonas Haack



Universität  
Bremen

Robert-Hooke-Str. 1 (Gebäude DFKI)  
28359 Bremen  
Tel.: 0421 17845 – 6555  
[popescu@uni-bremen.de](mailto:popescu@uni-bremen.de)  
[haack@uni-bremen.de](mailto:haack@uni-bremen.de)

The working group Robotics – headed by Prof. Dr. Dr. h.c. Frank Kirchner since 2002 - belongs to faculty 3, Mathematics and Computer Science. The working group is focused on developing mobile intelligent robotic systems.

The University Robotics Group is looking for a student assistant (f/m/d) for approx. 18.5 hours/week (74 hours/month):

#### Your tasks:

- Support in teaching the Bachelor's course Robot Design Lab in WiSe 25/26
- Testing supplementary materials for worksheets
- Creating template solutions
- Testing software and hardware for the robots used in the course
- Recording lectures in video format
- Transcribing video lectures to create teaching materials
- Editing Latex documents for lectures and tutorials
- Answering student questions on digital platforms and during in-person tutorials
- Assisting with evaluation of student submissions
- Creating interactive learning materials and new practical exercises

#### Our requirements:

- Student in Computer Science or Systems Engineering (Bachelor or Master), or in a subject with significant computer science components
- Willingness to work in teaching area
- Basic knowledge of Latex and/or Microsoft PowerPoint
- Programming skills in Python
- Practical experience with ROS or ROS 2
- Good command of English.

#### What you can expect:

- The opportunity to gain teaching experience
- Deepening of knowledge about mobile robotics
- An insight into the research projects of the DFKI and AG Robotik.

We look forward to receiving your complete informative application documents until 12 July 2026. Earliest possible starting date: 01 October 2026.



Universität  
Bremen

Contact

Universität Bremen, AG Robotik  
Mihaela Popescu, Jonas Haack  
Robert-Hooke-Str. 1 (DFKI building)  
28359 Bremen  
Phone: 0421 17845 – 6555  
[popescu@uni-bremen.de](mailto:popescu@uni-bremen.de)  
[haack@uni-bremen.de](mailto:haack@uni-bremen.de)