



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
- Aufnehmen 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 16.05.2025.

Frühestmöglicher Eintrittstermin: 01.09.2025

Kontakt

Universität Bremen, AG Robotik
Mihaela Popescu, Jonas Haack