



## Stellenangebot: Studentische Hilfskraft

**Wir suchen dich als studentische Hilfskraft (SHK) / wissenschaftliche Hilfskraft (WHF) für unser Team Radverkehr (Leitung: Frau Prof. Dr.-Ing. Heather Kathys)**

### DEIN PROFIL

- Eingeschriebene\*r Student\*in an der Bergischen Universität Wuppertal
- Interesse an elektromechanischen Systemen sowie an Entwicklungsboards und Plattformen wie Arduino und Raspberry Pi
- Praktische Erfahrung in der Programmierung mit C++ und Python
- Vertrautheit mit Linux sowie Erfahrung im CAD-Design und 3D-Druck sind von Vorteil.
- Gute Englischkenntnisse sind wünschenswert

### DEINE AUFGABEN

- Mitarbeit bei der Entwicklung unseres Fahrradsimulators
- Entwicklung und Test sensorbasierter Module, einschließlich Hardware- und Softwarekomponenten
- Einrichtung von Software-Workflows für den 3D-Simulator, einschließlich Installation von Abhängigkeiten, Treibern und erforderlichen Softwarekomponenten mithilfe des verfügbaren Software-Stacks

Wir freuen uns auf deine Bewerbung (mit Anschreiben, Lebenslauf, aktueller Studienbescheinigung, ggf. Nachweis einer Schwerbehinderung) über das Onlineportal der Bergischen Universität Wuppertal: <https://stellenausschreibungen.uni-wuppertal.de>.

Deine Fragen und Ideen kannst du uns gerne schon vorab per E-Mail an den Ansprechpartner senden.

An der Bergischen Universität schätzen wir die individuellen und kulturellen Unterschiede unserer Universitätsangehörigen und setzen uns für Gleichstellung, Chancengerechtigkeit und die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein. Bewerbungen von Menschen jeglichen Geschlechts sowie von Menschen mit Schwerhinderung und ihnen gleichgestellten Personen sind willkommen.

Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Rechte von Menschen mit einer Schwerbehinderung, bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt zu werden, bleiben unberührt.

### Standort

Lehr- und Forschungsgebiet Radverkehr, HD.03.34, Campus Haspel

### Beginn

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt

### Arbeitsstunden/Woche

Bis zu 10 Std./Woche

### Dauer

Bis zu 12 Monate

### Kennziffer

25363

### Ansprechpartner

Aboozar Roosta  
[roosta@uni-wuppertal.de](mailto:roosta@uni-wuppertal.de)

### Bewerbungsfrist

**31.12.2025**