



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtige Forschungs- und Kooperationspartnerin prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren Beschäftigten in Forschung, Lehre, Technik und Verwaltung bieten wir ein lebendiges, familienfreundliches und chancengerechtes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen und vielfältigen Möglichkeiten. **Gestalten Sie mit uns die Zukunft!**

In der **Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik (EIM) – Fachgebiet Regelungs- und Automatisierungstechnik** – ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine neue Stelle zu besetzen als

Studentische Hilfskraft (w/m/d)

oder

Wiss. Hilfskraft mit Bachelorabschluss (w/m/d)

(SHK oder WHB je nach persönlicher Voraussetzung)

Es handelt sich um eine Tätigkeit im Rahmen des Forschungsprojekts [Data-Driven Hierarchical Contextual Control for Mobile Autonomous Systems](#) im Umfang von 9,5 Stunden pro Woche über 12 Monate.

Wir erwarten:

- (Fortgeschrittenes) Bachelor- / beginnendes Master-Studium in einem Studiengang der Fakultät EIM.
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Python.
- Grundkenntnisse der Systemtheorie und Regelungstechnik.
- Erste Erfahrung im Training von Machine Learning Modellen in Python z.B. mit Keras, Tensorflow oder PyTorch.
- Deutsch- oder Englischkenntnisse.

Wir bieten Ihnen:

- Mitarbeit an einem neuen Forschungsprojekt im Schnittpunkt von **Angewandter Mathematik, Regelungstechnik und Reinforcement Learning**.
- Problemorientiertes, eigenverantwortliches Arbeiten
- Flexible Arbeitszeitgestaltung sowie die individuelle Möglichkeit zur mobilen Arbeit
- Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten
- Attraktive Nebenleistungen wie Kinderbetreuungsmöglichkeiten und Sportangebote
- Möglichkeit zur internen und externen Fort- und Weiterbildung

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. Landesgleichstellungsgesetz NRW (LGG) bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Bewerbungen mit aktuellen Studienleistungen werden unter Angabe der **Kennziffer 6781** bis zum **24. Januar 2025** erbeten an aredder@mail.upb.de

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter: www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Dr. Adrian Redder
Fakultät für Elektrotechnik, Mathematik und Informatik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

