



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit circa 18.000 Studierenden. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren rund 2.600 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!

Sie haben Interesse an einer Tätigkeit als

Studentische Hilfskraft (w/m/d)
oder
Wiss. Hilfskraft mit Bachelorabschluss (w/m/d)
(SHK oder WHB je nach persönlicher Voraussetzung)

Wir suchen Unterstützung in unserem Team!

Es handelt sich um mehrere befristete Tätigkeiten im Umfang von bis zu 10 Stunden pro Woche.

Mögliche Aufgaben:

- Mitarbeit in einem aktuellen Forschungsprojekt mit Bezug zum Schienenverkehr
- Umsetzung von Methoden des Maschinellen Lernens
- Umsetzung von Zustandsdiagnosen und -prognosen
- Recherche und Umsetzung verschiedener Modellierungsansätze
- Datenanalyse und -visualisierung inkl. Programmierung des Codes
- Unterstützung in der Lehre (ggf. Tutortätigkeiten)
- Sonstige unterstützende Tätigkeiten (Programmierarbeiten, Simulationen, Literaturrecherche, ...)

Wir erwarten:

- (Fortgeschrittenes) Bachelor- / beginnendes Master-Studium im MINT-Fachbereich
- Programmiererfahrung in min. einer Sprache (idealerweise Python / MATLAB)
- Modellierungskenntnisse in SIMPACK von Vorteil
- Einarbeitung in mechatronische Fragestellungen
- Selbstständigkeit und Engagement

Wir bieten:

- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Viel Spaß in einem dynamischen Team
- Flexible Arbeitszeiten sowie mobiles Arbeiten

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

Sollten Sie an einer Tätigkeit als SHK/WHB interessiert sein, dann schicken Sie Ihre Unterlagen unter der **Kennziffer 6361** gerne direkt an Amelie Bender (amelie.bender@upb.de.)

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

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

