



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 wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner 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!**

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)**

in der **Fakultät für Elektrotechnik, Mathematik und Informatik**  
Fachgebiet Leistungselektronik und Elektrische Antriebstechnik  
zum nächstmöglichen Zeitpunkt.

Es handelt sich um eine befristete Tätigkeit im Umfang von maximal 9,5 Stunden pro Woche. Besetzt werden soll eine Stelle im Projekt NeMo.bil, in dem leichte, elektrisch-autonome Fahrzeuge (NeMo.Cab) entwickelt werden, die sich mit einem Zugfahrzeug (NeMo.Pro) zusammenkoppeln, um größere Distanzen im Schwarm zurückzulegen.

Zu Ihren Aufgaben gehört die Unterstützung beim Aufbau von Laborprototypen der bidirektionalen, netzbildenden, kommunizierenden 3,3 kW und 22 kW On-Board Ladewandler sowie die Bedienung eines Motorprüfstandes zur Verifikation der für die Konvoifahrt optimierten Antriebsregelung des NeMo.Cabs.

**Wir erwarten:**

- Bachelor- / beginnendes Master-Studium Elektrotechnik oder verwandte Studiengänge
- Überdurchschnittliche Noten in den Grundlagenveranstaltungen des Bachelors
- Besuch der Veranstaltungen „Elektrische Antriebstechnik“ und „Leistungselektronik“ wünschenswert
- Grundkenntnisse in der Programmierung von Mikrocontrollern
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

**Wir bieten:**

- Einblicke in ein aktuelles Forschungsprojekt
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Viel Spaß in einem dynamischen Team
- Flexible Arbeitszeiten

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. 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 6529** gerne direkt an **wiegard@lea.uni-paderborn.de**

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter:

[www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz](http://www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz).

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

