



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 Maschinenbau** im Fachgebiet für **Konstruktions- und Antriebstechnik (KAT)** ist ab dem 01. Januar 2025 eine Stelle als

## wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (w/m/d)

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit für die Dauer von einem Jahr befristet zu besetzen. Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die dem Erwerb von wissenschaftlichen Kompetenzen durch Erarbeitung eines Dissertationsthemas oder zur Förderung eines Promotionsverfahrens im Bereich Maschinenbau dient.

### Aufgabengebiet:

- Bearbeitung und Beantragung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten auf den Gebieten:
  - Elektromechanische Antriebstechnik
  - Tribologie von Maschinenelementen
- Projektbezogene Mitarbeit in der Lehre
- Mitarbeit bei sonstigen projektbezogenen Tätigkeiten
- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 4 SWS

### Einstellungsvoraussetzungen:

- Ein mindestens mit „gut“ abgeschlossener wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master) im Maschinenbau oder angrenzender Ingenieurwissenschaften
- Kenntnisse bei der Konzeption, Konstruktion und Simulation elektro-mechanischer Antriebssysteme und im Bereich Tribologie von Maschinenelementen

Gewünscht sind

- Erfahrungen mit der Nutzung von einschlägiger Mess- und Versuchstechnik sowie mit den Simulationssoftwares Abaqus, Python und Matlab

### Wir bieten Ihnen:

- 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
- Zusätzliche Leistungen nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L) wie Jahressonderzahlung und vermögenswirksame Leistungen sowie die Zusatzversorgung der VBL

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 den üblichen Unterlagen werden unter Angabe der **Kennziffer 6685** bis zum **04. Oktober 2024** erbeten an [balazs.magyar@uni-paderborn.de](mailto:balazs.magyar@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).

Prof. Dr. Balázs Magyar  
Fakultät für Maschinenbau  
Universität Paderborn  
Warburger Str. 100  
33098 Paderborn

