



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!**

Am **Lehrstuhl für Konstruktions- und Antriebstechnik (KAt)** der Fakultät für Maschinenbau ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt 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 im Bereich Maschinenbau dient. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

#### **Aufgabengebiet:**

- Bearbeitung und Beantragung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten auf den Gebieten:
  - Elektromechanische Antriebstechnik
  - Additive Fertigung aus Sicht der Konstruktion
  - 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“ abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium des Maschinenbaus oder angrenzender Ingenieurwissenschaften
- Kenntnisse bei der Konzeption und Konstruktion elektro-mechanischer Antriebssysteme oder Erfahrungen im Umgang mit der additiven Fertigung oder im Bereich Tribologie von Maschinenelementen

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. 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 6025** bis zum **01.10.2023** erbeten an: [balazs.magyar@uni-paderborn.de](mailto:balazs.magyar@uni-paderborn.de).

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

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

