

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!**

Der **Lehrstuhl für Umformende und Spanende Fertigungstechnik (LUF) der Fakultät für Maschinenbau** steht seit nunmehr fast 40 Jahren für äußerst erfolgreiche Forschungsaktivitäten im Bereich der Produktionstechnik und hier insbesondere der Umformtechnik. Am LUF ist 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 dient. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion/wissenschaftlichen Weiterqualifikation ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Aufgabenbereich:

Zu den wissenschaftlichen Aufgaben gehört die Erforschung von innovativen Umformverfahren einschließlich der erforderlichen Werkzeuge und Werkzeugmaschinen. Das Spektrum reicht hier von der Aufarbeitung der theoretischen Zusammenhänge, der Durchführung von numerischen Berechnungen oder Simulationen, der Konzeption und Umsetzung von Versuchsaufbauten bis hin zur Planung und Durchführung experimenteller Untersuchungen. Eine Mitarbeit in der Lehre im Rahmen einer Unterstützung der Lehrenden wird in einem geringen Umfang von bis zu 4 Semesterwochenstunden erwartet.

Einstellungsvoraussetzungen:

Für das Aufgabengebiet wird ein*e Ingenieur*in mit einem wissenschaftlichen Hochschulabschluss (Master oder vergleichbar) (im Bereich Maschinenbau, Bauingenieurwesen, Elektrotechnik, Informatik, Physik und verwandtem Gebiet) oder eine Person mit vergleichbaren Qualifikationen gesucht, die – neben überdurchschnittlichen Fachkenntnissen und Teamfähigkeit – selbstständiger Arbeitsweise, Spaß an experimenteller Arbeit, Kreativität und Ideenreichtum mitbringt. Weiterhin wird erwartet, dass die*der Bewerber*in öffentlich geförderte Forschungsprojekte und Industrieprojekte engagiert vorantreibt und sich vollständig mit einem leistungsorientierten Forschungsumfeld identifizieren kann.

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 7141** bis zum **25. November 2025** erbeten an wh@luf.uni-paderborn.de.

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter:

www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz.

Prof. Dr.-Ing. Werner Homberg
Fakultät für Maschinenbau
Umformende und Spanende Fertigungstechnik (LUF)
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

