



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit rund 20.000 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 über 2.500 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!**

Die **Fakultät für Maschinenbau** – Laboratorium für Werkstoff- und Fügetechnik (LWF) – bietet bis zu 2 Stellen für teamfähige und engagierte

**Wissenschaftliche Mitarbeiter\*innen (w/m/d) in der Fachgruppe „Mechanische Fügetechnik“** (Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit. Es handelt sich jeweils um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die dem Erwerb von wissenschaftlichen Kompetenzen durch Erarbeitung eines Dissertationsthemas im Bereich „Verfahrensflexibles mechanisches Fügen“ dient. Die Stelle ist zunächst für die Dauer von einem Jahr befristet. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Das LWF ist eine international vernetzte Forschungseinrichtung mit dem Schwerpunkt der sowohl grundlagen- als auch anwendungsorientierten Forschung auf dem Gebiet der Fügetechnik. Als Partner innovativer Industrien erbringen wir verfahrens-, materialspezifische und konstruktive Forschungsergebnisse in der Fügetechnik zur wirtschaftlichen Entwicklung und Fertigung insbesondere von Leichtbaustrukturen. Besondere Bedeutung hat die Ausbildung des ingenieurwissenschaftlichen Nachwuchses.

**Aufgabengebiet:**

- Bearbeitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten auf dem Gebiet der mechanischen Fügetechnik (Clinchen, Halbhohlstanzen)
- Mitarbeit in der Lehre des Lehrstuhls (im Umfang von i.d.R. 4 SWS)

**Einstellungsvoraussetzungen:**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium oder gleichwertiges Studium der Fachrichtung Maschinenbau bzw. Wirtschaftsingenieurwesen (Schwerpunkt Maschinenbau)
- Mit den Grundlagen der Fügetechnik und dem Maschinenbau sind Sie gut vertraut und verfügen über entsprechende Kenntnisse. Idealerweise ergänzen Sie dieses Wissen durch Kenntnisse in den Bereichen der Konstruktionslehre (CAD) sowie der numerischen FE-Prozesssimulation.
- Sie haben Interesse an der vertieften Auseinandersetzung mit wissenschaftlichen Fragestellungen und der Arbeit im Team.
- Sicheres Auftreten, guter Präsentationsstil

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 per E-Mail in einer PDF-Datei unter **Kennziffer 4986** erbeten an: [dominik.teutenberg@lwf.upb.de](mailto:dominik.teutenberg@lwf.upb.de)

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

**Prof. Dr.-Ing. Gerson Meschut**  
Fakultät für Maschinenbau  
Universität Paderborn  
Pohlweg 47-49  
33098 Paderborn

[www.upb.de](http://www.upb.de)

