



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!**

In der **Fakultät für Maschinenbau** – Lehrstuhl für Technische Mechanik – 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 zu besetzen. Aufgrund der Drittmittelfinanzierung handelt es sich zunächst um eine auf 24 Monate befristete Tätigkeit im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG). Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum. Die Möglichkeit zur Promotion/wissenschaftlichen Weiterqualifikation ist gegeben.

### Projektbeschreibung und Aufgaben:

- Bearbeitung eines Forschungsprojektes zur Zweiskalenmodellierung für Schädigungsvorgänge bei der spanenden Bearbeitung von kohlenstofffaserverstärkten Kunststoffen
- Lehrverpflichtung im Umfang von in der Regel 4 Semesterwochenstunden (SWS)
- Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen im Bereich der Technischen Mechanik
- Betreuung von Studien- und Abschlussarbeiten

### Einstellungsvoraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss, vorzugsweise der Fachrichtungen Maschinenbau, Mathematik, Technomathematik oder Ingenieurinformatik
- gute Kenntnisse zur Technischen Mechanik in den Bereichen Kontinuumsmechanik, numerische Methoden und Parameteridentifikation
- Programmiererfahrung
- Teamarbeit und interdisziplinäre Denkweise
- Sicheres Auftreten, guter Präsentationsstil
- idealerweise erste Lehrererfahrung im Hochschulbereich

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.

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter:

<https://www.uni-paderborn.de/zv/personal Datenschutz>

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter der **Kennziffer 4546** erbeten an:

[rolf.mahnken@ltm.upb.de](mailto:rolf.mahnken@ltm.upb.de)

**Prof. Dr. Rolf Mahnken**  
**Fakultät für Maschinenbau**  
**Lehrstuhl für Technische Mechanik**  
**Universität Paderborn**  
**Warburger Str. 100**  
**33098 Paderborn**

