



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 2.600 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!

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 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 experimentellen und numerischen Ermittlung der Korrelationen zwischen den Prozessgrößen der thermomechanischen Werkstoffbehandlung und den mechanischen Eigenschaften bei gradierten Mischgefügen mit bimodaler Korngrößenverteilung
- 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 Informatik
- gute Kenntnisse zur Technischen Mechanik in den Bereichen Kontinuumsmechanik, numerische Methoden und Parameteridentifikation
- Programmiererfahrung
- Teamarbeit und interdisziplinäre Denkweise
- Sicheres Auftreten, guter Präsentationsstil
- idealerweise erste Lehrerfahrung 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.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter Angabe der **Kennziffer 5735** in einer PDF-Datei per E-Mail erbeten an: mahnken@ltm.upb.de oder postalisch an die unten genannte Adresse.

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

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

