



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. Es handelt sich um eine Qualifikationsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung eines Promotionsverfahrens im Bereich der Technischen Mechanik dient. Die Stelle ist befristet für die Dauer des Promotionsverfahrens, abhängig von der bisher erreichten Qualifikation, jedoch zunächst für einen Zeitraum von i.d.R. 3 Jahren, zu besetzen. Eine Verlängerung bis zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Aufgabengebiet:

- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 4 Semesterwochenstunden (SWS)
- Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen im Bereich der Technischen Mechanik
- Übernahme von Präsenzveranstaltungen im Grundstudium inklusive der Durchführung von Prüfungen. Die Präsenzveranstaltungen finden im Wesentlichen in Form von Vorlesungen, Übungen und Tutorien statt.
- Betreuung von Studien- und Abschlussarbeiten
- Mitarbeit in Forschungsprojekten
- Implementierung von Modellen in ein Finite-Elemente-Programm

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium, vorzugsweise der Fachrichtungen Maschinenbau, Mathematik, Technomathematik oder Ingenieurinformatik
- gute Kenntnisse zur Technischen Mechanik in den Bereichen Kontinuumsmechanik, numerische Methoden und Mehrskalensimulation
- 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. Die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) ist erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter der **Kennziffer 4793** in nur einer pdf-Datei gerne per E-Mail erbeten an: rolf.mahnken@itm.uni-paderborn.de

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

www.upb.de

