



In der **Fakultät für Maschinenbau** – am Lehrstuhl für Technische Mechanik – sind zum nächstmöglichen Termin mehrere Stellen als

**wissenschaftliche Mitarbeiterin/
wissenschaftlicher Mitarbeiter**
(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung von Promotionsverfahrens im Bereich der Technischen Mechanik dienen. Die Stellen sind befristet für die Dauer des Promotionsverfahrens, abhängig von der bisher erreichten Qualifizierung, jedoch zunächst für einen Zeitraum von i.d.R. jeweils 3 Jahren, zu besetzen. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Aufgabengebiet:

- Lehrverpflichtung im Umfang von in der Regel 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. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter der **Kennziffer 3368** in nur einer pdf-Datei gerne per E-mail erbeten an: rolf.mahnken@ltm.uni-paderborn.de oder per Post an