

Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtige Forschungs- und Kooperationspartnerin prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren 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!**

Das Fachgebiet Angewandte Mechanik der Universität Paderborn befasst sich mit komplexen Fragestellungen und Forschungsprojekten in den Bereichen der Bruchmechanik, der Strukturoptimierung und der Biomechanik. Ihre Arbeitsfelder erstrecken sich über die Simulation und Numerik (FEM) bis zu bruchmechanischen Experimenten sowohl an Metallen als auch Kunststoffen.

Sie haben Interesse an einer Tätigkeit als

Studentische Hilfskraft (w/m/d)

oder

Wiss. Hilfskraft mit Bachelorabschluss (w/m/d)

(SHK oder WHB je nach persönlicher Voraussetzung)

Wir suchen Unterstützung in unserem Team!

Es handelt sich um eine befristete Tätigkeit im Umfang von 9 Stunden pro Woche.

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung des wissenschaftlichen Personals in aktuellen Forschungsprojekten und bei der Durchführung von Experimenten

Wir erwarten

- Fortgeschrittenes Bachelor- / beginnendes Master-Studium in der Fachrichtung Maschinenbau, WING oder CIW
- Handwerkliches Geschick und Interesse an technischen Problemstellungen
- Selbstständiges Arbeiten, Flexibilität, Kreativität und Zuverlässigkeit
- Kenntnisse im Bereich von CAD (Solid Works) werden vorausgesetzt
- Kenntnisse im Bereich FEM Simulationen (Abaqus) sind von Vorteil

Wir bieten Ihnen:

- Abwechslungsreiche und spannende Aufgaben, wie die Unterstützung des wissenschaftlichen Personals bei bruchmechanischen Experimenten (Risswachstumsversuche), Simulationen und Konstruktion von Werkzeugen
- Flexible Arbeitszeitgestaltung sowie die individuelle Möglichkeit zur mobilen Arbeit
- Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten
- Attraktive Nebenleistungen wie Kinderbetreuungsmöglichkeiten und Sportangebote
- Möglichkeit zur internen und externen Fort- und Weiterbildung

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. Landesgleichstellungsgesetz NRW (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.

Sollten Sie an einer Tätigkeit als SHK/WHB interessiert sein, dann schicken Sie Ihre Unterlagen unter der **Kennziffer 7406** gerne direkt per Mail an Herrn Hendrik Grümme (hgruemme@uni-paderborn.de).

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter:

www.uni-paderborn.de/zv/personal Datenschutz

Prof. Dr.-Ing. Gunter Kullmer
Fakultät für Maschinenbau
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

