



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!**

In der **Fakultät für Maschinenbau** - Lehrstuhl für Leichtbau im Automobil (LiA) - ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Studentische Hilfskraft (w/m/d)

oder

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

(SHK oder WHB je nach persönlicher Voraussetzung)

zu besetzen. Wir suchen Unterstützung in unserem Team!

Es handelt sich um eine befristete Tätigkeit im Umfang von 8,5 Stunden pro Woche.

Ihre Aufgaben

- Unterstützung bei Forschungsprojekten mit Konstruktion, FEM-Simulationen und experimentellen Aufgaben
- Experimentelle Aufgaben im Zusammenhang mit der Vorbereitung von Faserverbundteilen
- Auswertung und Analyse der Ergebnisse
- Vorbereitung und Präsentation von Ergebnissen mit Microsoft Office-Tools

Wir erwarten

- Bachelor- / beginnendes Master-Studium in der Fachrichtung Maschinenbau oder WING
- Gute Kenntnisse in der Konstruktion mit Solidworks oder einer anderen CAD-Software
- Grundkenntnisse in Finite-Elemente-Methoden und Anwendung von FEM-Simulationswerkzeugen (LS-Dyna)
- Idealerweise Kenntnisse im Umgang mit Microsoft-Tools wie Excel, PowerPoint und Word

Wir bieten Ihnen:

- 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
- Mitarbeit in der Organisation von aktuellen Forschungsprojekten
- Viel Spaß in einem dynamischen Team

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.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter Angabe der **Kennziffer 6723** bis zum **15. November 2024** erbeten an deekshith.reddy.devulapally@uni-paderborn.de

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter:

www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Prof. Dr. rer. nat. Thomas Tröster
Fakultät für Maschinenbau
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

