



Der **Lehrstuhl für Umformende und Spanende Fertigungstechnik (LUF)** der Fakultät für Maschinenbau steht seit nunmehr fast 40 Jahren für äußerst erfolgreiche Forschungsaktivitäten im Bereich der Produktionstechnik und hier insbesondere der Umformtechnik.

Für einen kurz-oder mittelfristigen Einstieg am LUF werden

### **Studentische Hilfskraft (w/m/d) oder**

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

(SHK oder WHB je nach persönlicher Voraussetzung))

Wir suchen (laufend) Unterstützung in unserem Team! Es handelt sich um eine befristete Tätigkeit im Umfang von 10 Stunden pro Woche.

Am LUF werden in einem Team hochmotivierter Wissenschaftler eine Vielzahl von interessanten Projekten aus dem Bereich der grundlagen- und der anwendungsorientierten Forschung bearbeitet. Forschungsschwerpunkte und somit Arbeitsgebiete am LUF sind u.a.:

- die Blech- und Profilmformung von Werkstücken aus anspruchsvollen, hochfesten Werkstoffsystemen durch inkrementelle (Drücken) und wirkmedienbasierte Umformung (IHU)
- die Fertigung von Bauteilen aus hybriden Werkstoffen oder
- die Hochgeschwindigkeitsumformung.

#### **Aufgabengebiete:**

Abwechslungsreiche und spannende Aufgaben bei der Unterstützung des wissenschaftlichen Personals in einem aktuellen Forschungsprojekt. Das Spektrum reicht hier von der Aufarbeitung der theoretischen Zusammenhänge, der Durchführung von numerischen Berechnungen oder Simulationen, der Konzeption und Umsetzung von Versuchsaufbauten bis hin zur Planung und Durchführung experimenteller Untersuchungen. Zur Umsetzung dieser Aufgaben werden flexible Arbeitszeiten angeboten.

#### **Anforderungen/Einstellungsvoraussetzungen:**

Studierende eines Bachelor- / beginnendes Master-Studium in der Fachrichtung Maschinenbau oder WING mit Kenntnissen im Bereich der Umformtechnik. Erste Erfahrungen im Arbeiten mit Werkzeugmaschinen und dem Umgang mit Messtechnik sind wünschenswert. Zur Umsetzung der zu bearbeitenden Aufgaben wird eine eigenverantwortliche Arbeitsweise vorausgesetzt.

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 Gleich-gestellter i. S. des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne telefonisch an Steffen Gabsa 05251-60 5349. Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen per E-Mail an [sg@luf.upb.de](mailto:sg@luf.upb.de) oder per Post erbeten an:

**Prof. Dr.-Ing. Werner Homberg**  
**Lehrstuhl für Umformende und**  
**Spanende Fertigungstechnik (LUF)**  
**Universität Paderborn**  
**Warburger Str. 100**  
**33098 Paderborn**

