
Stellenausschreibung

Der Lehrstuhl für Umformtechnik beschäftigt sich in einem Forschungsschwerpunkt mit der Formung endlosfaserverstärkter Thermoplaste (EFT). Innerhalb dieses Forschungsschwerpunktes wird unter anderem die Formgebung von EFT-Verbundrohren untersucht. Im Rahmen eines zum 1. März 2017 angelaufenen Förderprojektes wird das Enden- und Umfangsformen von EFT-Verbundrohren untersucht.

Am Lehrstuhl für Umformtechnik ist im Rahmen dieses Förderprojektes ab 1. Juni 2017 die Stelle

einer studentischen Hilfskraft

mit einer durchschnittlichen Arbeitszeit vom mindestens 5 Stunden und höchstens 10 Stunden pro Woche zu besetzen.

Die Beschäftigungsdauer richtet sich nach den Vorschriften des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes.

Aufgaben:

- Werkzeugkonstruktion und Aufbau von Prüfständen
- Durchführung von Grundlagen- und Anwendungsversuchen
- Auswertung, Analyse und Dokumentation
- Aufbau von FE-Simulationen
- Überarbeitung und Programmierung von Analysetools in MATLAB

Einstellungsvoraussetzungen:

- eigenständige Arbeitsweise
- sehr gutes technisches Verständnis
- fortgeschrittenes BSc-Studium oder BSc-Abschluss
- Softwarekenntnisse in ABAQUS, NX/Inventor und/oder MATLAB wünschenswert

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden bis zum 7. April 2017 entgegengenommen.

Kontakt für Auskunft und zur Abgabe von Bewerbungen:

Lehrstuhl für Umformtechnik
Herr Jan Böcking
Paul-Bonatz-Str. 9-11
Raum PB-A 306
jan.boecking@uni-siegen.de

Aushang: 15.03.2017