

## Studentische Hilfskraft (SHK) oder Wissenschaftliche Hilfskraft mit Bachelorabschluss (WHB)

Als innovative und interdisziplinär ausgerichtete Universität bilden wir rund 18.000 Studierende aus – in einem Fächerspektrum von den Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften bis hin zu Natur-, Ingenieur- und Lebenswissenschaften. Mit über 2.000 Beschäftigten zählen wir zu den dynamischen und größten Arbeitgebern der Region und bieten ein einzigartiges Umfeld für Lehre, Forschung und Weiterbildung.

### Wir suchen:

Am **Lehrstuhl für Umformtechnik (UTS, Prof. Dr.-Ing. Bernd Engel)** suchen wir eine studentische Hilfskraft (SHK) oder eine wissenschaftliche Hilfskraft mit Bachelor-Abschluss (WHB) zu folgenden Konditionen:

- 10 Wochenstunden
- Befristet für 6 Monate; anschließende Verlängerung möglich
- Beschäftigung auf Grundlage des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes

### Ihre Aufgaben:

Das konkrete Aufgabengebiet wird nach Einarbeitung und Absprache individuell festgelegt. Mögliche Arbeitsbereiche sind:

- Durchführung von Finite Elemente (FE) Simulationen
- Durchführung und Auswertung von Versuchen
- CAD-Konstruktion von Biegewerkzeugen und Versuchsvorrichtungen
- Programmierung von Anwendungen
- Mithilfe bei wissenschaftlichen Publikationen
- Arbeit am 3D-Druck

### Ihr Profil:

- Immatrikulation im Studiengang Maschinenbau oder vergleichbar (WIW, FZB, etc.)
- Hohes Maß an Eigeninitiative und Selbstständigkeit, strukturiertes Arbeiten, Teamfähigkeit
- Affinität zum grundlagenorientierten, wissenschaftlichen Arbeiten
- Sicherer Umgang mit CAD-Programmen
- Idealerweise Kenntnisse im Bereich FE-Simulation
- Idealerweise Programmierkenntnisse (z.B. Python)
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

### Ihre Ansprechperson:

Dr.-Ing. Christopher Kuhnhen  
0271/740-2756  
christopher.kuhnhen@uni-siegen.de



Chancengleichheit und Diversity werden an der Universität Siegen gefördert und gelebt. Die Ausschreibung richtet sich ausdrücklich an Menschen aller Geschlechter (m/w/d); Bewerbungen von Frauen werden gemäß Landesgleichstellungsgesetz besonders berücksichtigt. Gleichmaßen wünschen wir uns Bewerbungen von Personen mit unterschiedlichstem sozialen und kulturellen Hintergrund, Menschen mit Schwerbehinderung und diesen Gleichgestellten.