

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

Als innovative und interdisziplinär ausgerichtete Universität bilden wir rund 14.000 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:

In der Fakultät IV (Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät), Department Maschinenbau, suchen wir eine studentische Hilfskraft (SHK) oder eine wissenschaftliche Hilfskraft mit Bachelor-Abschluss zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu folgenden Konditionen:

- ≥ 8 Wochenstunden
- Befristung für 12 Monate
- Beschäftigung auf Grundlage des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes

Ihre Aufgaben:

- CAD-Konstruktion modularer Werkzeugsysteme unter Berücksichtigung montagegerechter Gestaltung
- Entwicklung und Ausarbeitung mechanischer Schnittstellen und Verbindungskonzepte
- Unterstützung beim Aufbau montageoptimierter Werkzeugsysteme
- Mitwirkung bei der Integration von Werkzeugen in automatisierte und robotergestützte Handhabungssysteme
- Unterstützung beim Aufbau und der Durchführung experimenteller Versuchsaufbauten
- Dokumentation und Auswertung von Montage- und Rekonfigurationsprozessen

Ihr Profil:

- Immatrikulation im Studiengang Maschinenbau, Mechatronik, Produktionstechnik oder vergleichbar
- Sehr gute Kenntnisse in CAD (z.B. SolidWorks, Inventor, NX)
- Interesse an folgenden Themen:
 - o montageoptimierte Werkzeugsysteme
 - o Verbindung von Konstruktion und automatisierter Handhabung
 - o Automatisierung und Robotik
- Interesse an praktischer Umsetzung (Prototypen, Versuchsaufbau)
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Engagement

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.

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

Als innovative und interdisziplinär ausgerichtete Universität bilden wir rund 14.000 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 bieten:

- Mitarbeit an aktuellen Forschungsthemen im Bereich rekonfigurierbarer Produktionssysteme
- Einbindung in ein interdisziplinäres, wachsendes Forschungsteam
- Möglichkeit zur Durchführung einer Abschlussarbeit im Themenfeld
- Einblick in aktuelle Entwicklungen in Montage, Automatisierung und Robotik

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum 30.04.2027.

Ihre Ansprechperson:

Dr.-Ing. Michael Schiller
Raum PB-A 340/3
+49 (0) 271 740-5217
michael.schiller@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.