

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

## Fakultät IV: Maschinenbau

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:

In der Fakultät IV (Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät), Department Maschinenbau, am Lehrstuhl MSHM, suchen wir derzeit drei studentische Hilfskräfte (SHK) bzw. wissenschaftliche Hilfskräfte mit Bachelor-Abschluss zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu folgenden Konditionen:

- » Wochenstunden nach individueller Vereinbarung
- » Befristet je nach Einsatzgebiet
- » Beschäftigung auf Grundlage des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes

### Ihre Aufgaben:

- » Erbringung wissenschaftlicher Hilfstätigkeiten im Bereich der Signalverarbeitung und Datenanalyse
- » Unterstützung bei Zuarbeit für die Forschung (z.B. durchführen von Messreihen und Versuchen)
- » Unterstützung bei der Durchführung von Lehrveranstaltungen, Kolloquien, Übungen
- » Mithilfe bei wissenschaftlichen Publikationen

### Ihr Profil:

- » Immatrikulation im Studiengang Maschinenbau /Fahrzeugtechnik/ Wirtschaftsingenieurwesen/Elektrotechnik
- » Interesse an einer Tätigkeit im wissenschaftlichen Umfeld und in das Einarbeiten komplexer Aufgabenstellungen
- » Sicherer Umgang/selbstständiges Arbeiten mit MS-Office und Matlab
- » Gute Kenntnisse im Bereich der Mechanik, idealerweise auch im Bereich der Signalverarbeitung und der Datenanalyse
- » Strukturiertes Arbeiten, Freude an Teamarbeit, Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein
- » Erreichbarkeit und Flexibilität

### Was wir Ihnen bieten:

Einen spannenden Arbeitsplatz mit vielseitigen Einblicken in unterschiedliche Themenbereiche. Viele Tätigkeiten können eigenverantwortlich im Homeoffice erbracht werden (z.B. das Analysieren von Messdaten, Programmieren und Recherchieren). Mitarbeit an hochaktuellen Forschungsthemen im Bereich der Windenergie oder anderen Industriezweigen (z.B. Vorbereitung von Messkampagnen, Aufbau von Messsystemen im Feld und analysieren von Messdaten). Beteiligung an wissenschaftlichen Publikationen. Zahlreiche Möglichkeiten für Master- und Bachelorarbeiten.

### Für ein besseres Vorstellungsvermögen, ein Einblick in unsere aktuelle Arbeit, im Bereich der Windenergie:

[https://www.uni-siegen.de/mb/shm/forschung/projekte/insitu\\_wind.html?lang=de](https://www.uni-siegen.de/mb/shm/forschung/projekte/insitu_wind.html?lang=de)

### Ihre Ansprechperson:

Marcel Wiemann

+49 271 740-3270

marcel.wiemann@uni-siegen.de

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

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.

Weitere Informationen unter: <https://.jobs.uni-siegen.de>

Lassen Sie uns gemeinsam

ZUKUNFT MENSCHLICH GESTALTEN