



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:

In der Fakultät IV am Lehrstuhl IPEM (International Production Engineering and Management), suchen wir ab sofort eine studentische Hilfskraft (SHK) oder wissenschaftliche Hilfskraft mit Bachelor-Abschluss (WHB) zu folgenden Konditionen:

- 8 Wochenstunden
- Befristete Einstellung für 6 Monate (Verlängerung nach Mittelverfügbarkeit möglich)
- Beschäftigung auf Grundlage des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes

Ihre Aufgaben:

Die aktive Mitarbeit innerhalb des Forschungsprojekts Cyber Production Management Lab. Die Zielsetzung des Forschungsprojekts besteht darin, zukunftsweisende Technologien wie KI und 5G nahtlos in die produzierende Industrie zu integrieren. Durch diese Integration verschiedener Technologien in die Produktionsplanung sowie die Fertigungsprozesse werden unter anderem Ressourceneffizienz und Energieeinsparungen realisiert. Eine Technologie ist Augmented Reality (AR), welche Mitarbeiter an verschiedenen Industriemaschinen unterstützen und das Bedienen der Maschinen erleichtern soll. Konkret werden unter anderem folgende Aufgaben anfallen:

- Unterstützung bei der Konzeptionierung, Entwicklung und Umsetzung von AR-Anwendungen am Maschinenpark
- Präsentation der umgesetzten Anwendung bei Führungen und Rundgängen
- Mitwirkung in der Vor- und Nachbereitung sowie Durchführung von Workshops
- Unterstützung bei wissenschaftlichen Tätigkeiten innerhalb des Forschungsprojekts

Ihr Profil:

- Interesse an der Digitalisierung in der Industrie und den daran beteiligten Technologien
- Gute Studienleistungen (Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, BWL, Wirtschaftsinformatik oder einen ähnlichen Studiengang)
- Eigeninitiative, Selbstständigkeit und Teamfähigkeit
- Erfahrung im Umgang mit MS Office (insbesondere PowerPoint und Excel)
- Sichere Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen im Bereich Virtual Reality und/oder Augmented Reality wünschenswert oder großes Interesse sich darin einzuarbeiten

Informationen zu Arbeitsgebieten und Forschungsschwerpunkten des Lehrstuhls:

<https://www.ipem.mb.uni-siegen.de/>

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Angabe der Kennnummer KST2024.

Ihre Ansprechperson: Mailin Klaas, 0271/740-2630, sekretariat.ipem@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.