

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 eine studentische Hilfskraft (SHK) oder eine wissenschaftliche Hilfskraft mit Bachelor-Abschluss zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu folgenden Konditionen:

- Mind. 8 Wochenstunden mit der Option auf Erhöhung auf bis max. 19 Wochenstunden
- Befristet für sechs Monate, Verlängerung je nach Mittelverfügbarkeit möglich
- Beschäftigung auf Grundlage des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes

Ihre Aufgaben:

- Aktive Mitarbeit an spannenden Forschungsprojekten (insbesondere im Bereich Reinforcement Learning)
- Konzeptionierung und Programmierung von KI-Anwendungen
- Einführung von KI-Programmen in das Produktionsumfeld
- Mitgestaltung und Umsetzung der Dateninfrastruktur
- Mitgestaltung von Use Cases im Bereich KI/ML im Produktionsmanagement

Ihr Profil:

- Immatrikulation an einer deutschen Hochschule, gerne auch an einer anderen Fakultät
- Fundierte Programmierkenntnisse (vorzugsweise in Python) und ein sicherer Umgang mit gängigen KI-Bibliotheken (wie z. B. numpy, scikit-learn, pytorch) sind vorausgesetzt
- Begeisterung für das Thema Reinforcement Learning
- Sicherer Umgang mit Software zur Versionsverwaltung (Git)
- Optional: Kompetenzen im Umgang mit KI-Plattformen

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung per Mail an sven.veitz@uni-siegen.de

Ihre Ansprechperson:

Sven Veitz
0160 96276155
sven.veitz@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 sozialem und kulturellem Hintergrund, Menschen mit Schwerbehinderung und diesen Gleichgestellten.