

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 III am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik suchen wir eine studentische Hilfskraft (SHK) oder wissenschaftliche Hilfskraft mit Bachelor-Abschluss (WHB) zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu folgenden Konditionen:

- 8 Wochenstunden oder nach individueller Vereinbarung
- Zunächst befristet für 6 Monate (Verlängerung nach Mittelverfügbarkeit möglich)
- Beschäftigung auf Grundlage des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung eines GenAI-basierten Chatbotsystems
 - Unterstützung bei der Integration und Modellierung von PostgreSQL-Datenbanken
 - Entwicklung und Anpassung von Backend-Komponenten mit Python, Docker und FastAPI
 - Mitarbeit bei der Erstellung und Optimierung von n8n-Workflow
- Unterstützung bei der Durchführung von GenAI-Experimenten, Tests und Dokumentationen
- Mitarbeit bei der Evaluation von Chatbot-Antworten und der Analyse von Verbesserungspotenzialen

Ihr Profil:

- Immatrikulation an einer deutschen Hochschule (vorzugsweise Informatik, Wirtschaftsinformatik, Data Science oder verwandte Studiengänge)
- Gute Kenntnisse in Python, FastAPI und Docker
- Grundkenntnisse in SQL/PostgreSQL und Git von Vorteil
- Interesse an Generativer KI, Chatbots und datenbankgestützten Anwendungen
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Zuverlässig und die Bereitschaft neues zu lernen
- Strukturiertes Arbeiten und Freude an Teamarbeit
- Interesse an der Digitalisierung in der Industrie

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum 15.07.2026.

Ihre Ansprechpersonen:

Parastou Azari & Nils Böcking

Parastou.AzariGargari@uni-siegen.de & nils.boecking@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 unterschiedlichem sozialen und kulturellen Hintergrund.