



Sie möchten den Hochschulbetrieb besser kennenlernen und frische Ideen umsetzen? Dann bereichern Sie unser Team **im Projekt „KI-gestützte Entwicklung von STACK-Aufgaben in der Ingenieurmathematik“** und sammeln Sie wertvolle Arbeitserfahrung!

Zur Unterstützung eines innovativen, fachbereichsübergreifenden Lehrprojekts suchen wir eine studentische Hilfskraft. Ziel des Projekts ist der Aufbau eines variantenreichen Aufgabenpools für die Ingenieurmathematik mithilfe generativer KI und dem Aufgaben- und Bewertungssystem STACK.

Dafür suchen wir für den Zeitraum **01.07.2026 bis 31.12.2026** eine

Studentische Hilfskraft (w/m/d)

(Beschäftigungsumfang ca. **55 h/Monat**)

Ihre Aufgaben

- Unterstützung bei der KI-gestützten Erstellung von STACK-Aufgaben für die Ingenieurmathematik
- Überführung fachlich-didaktisch konzipierter Aufgaben in STACK-Code (CAS-basiert, XML-Format)
- Mitarbeit bei der Entwicklung parametrisierter Aufgabenfamilien mit kontrollierten Zufallsvarianten
- Erstellung und Anpassung von automatisiertem Feedback, insbesondere zu typischen Fehlertypen
- Testen, Optimieren und Debuggen von STACK-Aufgaben im campUAS-System
- Unterstützung bei der Pilotierung der Aufgaben in Lehrveranstaltungen (Übungen, Quizze, Selbstlernphasen)
- Mitarbeit bei der Evaluation der Aufgaben
- Mitwirkung an einer Best-Practice-Dokumentation zur KI-gestützten Aufgabenerstellung für Lehrende

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich Informatik und derzeitiges Masterstudium
- Gute Programmierkenntnisse sowie strukturiertes, logisches Denken
- Hohe Bereitschaft, sich selbstständig in STACK einzuarbeiten
- Sehr gute Kenntnisse in der grundlegenden Ingenieurmathematik
- Affinität zu KI-gestützten Tools (z. B. generative KI) und Bereitschaft, diese reflektiert einzusetzen
- Interesse an digitaler Lehre, E-Learning und didaktischer Aufgabengestaltung
- Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Zuverlässige, selbstständige Arbeitsweise sowie Freude an der Entwicklung neuer digitaler Lehr-Lernangebote

Unser Angebot

- Mitarbeit in einem interdisziplinären Team mit Lehrenden aus Fachwissenschaft und Didaktik
- Flexible, studienbegleitende Arbeitszeiten zur guten Vereinbarkeit von Studium und Tätigkeit
- Spannende Einblicke in die Konzeption digitaler Lehr-Lernprozesse
- Gestaltungsspielraum für eigene Ideen und aktive Mitwirkung an innovativen Lehrprojekten
- Hochschulübliche Vergütung für studentische Hilfskräfte (15,90 €/h mit Bachelorabschluss)
- Bescheinigung der Tätigkeit

Welche weiteren Vorteile Sie an unserer Hochschule erwarten, erfahren Sie auf unserer [Karriereseite für studentische Hilfskräfte](#).

Kontakt

Bei Rückfragen melden Sie sich gerne bei Herrn Prof. Dr. Marcel Mohr via E-Mail an marcel.mohr@fra-uas.de.

Sie möchten bei uns arbeiten? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, tabellarischer Lebenslauf und aktuelle Notenübersicht der Studienleistung) bitte bis zum **07.05.2026** an **Frau Raina Jockers** via E-Mail an raina.jockers@fra-uas.de. Die Kennenlerngespräche finden am 11., 12. oder 15.05.2026 statt.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Hinweise zum Datenschutz:

Unter dem folgenden Link finden Sie die [Hinweise zu den allgemeinen Datenschutzbestimmungen der Frankfurt UAS](#).

