

Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Professur für Didaktik der Informatik im Projekt FAUStairs (m/w/d)

Technische Fakultät, Erlangen, TV-L E 13, Voll- oder Teilzeit, Befristete Anstellung: 12 Monate,
Bewerbungsschluss: 12.08.2025

Ihr Arbeitsplatz

Die Professur für Didaktik der Informatik als Teil des Departments Informatik der Technischen Fakultät an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) zählt mit rund 12 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern bzw. abgeordneten Lehrkräften zu den führenden universitären Einrichtungen in Deutschland auf dem Gebiet der Fachdidaktik Informatik. Im Rahmen eines öffentlich geförderten Projekts entwickeln wir Bildungsplattformen auf der Basis von symbolischer KI.

Wir haben einiges zu bieten: Unsere Benefits

- Regelmäßiger Stufenanstieg und steigendes Gehalt nach Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) beziehungsweise Besoldung nach BayBesG sowie zusätzliche Jahressonderzahlung
- Urlaubsanspruch von 30 Tagen pro Kalenderjahr bei fünf Arbeitstagen pro Woche, mit zusätzlichen freien Tagen am 24. und 31. Dezember
- Betriebliche Altersversorgung sowie vermögenswirksame Leistungen

Ihre Aufgaben

Die Hauptaufgaben ergeben sich aus dem durch die Stiftung Innovation in der Hochschullehre (STIHL) geförderten Projekt „Formative Assessment for Universities: Strategic Application of Innovative Methods to Raise Study Success Rates“ (FAUStairs). Im Projekt soll formatives Assessment in der Hochschullehre verankert werden. Dazu werden sowohl normative Grundlagen gelegt, als auch hochschuldidaktische Umsetzungen entwickelt. Im Zentrum stehen domänenbasierte Bildungstechnologien, die mittels Digital Twins von Lernenden, formatives Assessment ermöglichen (<https://www.faustairs.fau.de>). Die Stelle umfasst die Konzipierung und Entwicklung der technischen Umsetzung von Assessmentformaten und die Anbindung an die Domänenmodellierung. Auch die didaktische Umsetzung der Digital Twins gehört zum Aufgabengebiet. Eine Mitarbeit in allen Bereichen des Projekts ist ausdrücklich gewünscht.

Weitere mögliche Aufgabengebiete:

- Mitarbeit in der Konzeption und im Aufbau von Lehr-/Lernangeboten für informatische Grundkompetenzen an Mittel- und Grundschulen
- Mitarbeit in fachdidaktischer Forschung und Lehre
- Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung der Professur

Ihr Profil

- Mit gutem Erfolg abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Diplom [Uni]/Staatsexamen) im Fach Informatik oder in einer verwandten Fachrichtung
- Fähigkeit zu selbstständiger Arbeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1-Niveau) und sehr gute Englischkenntnisse (mind. C1-Niveau)
- Gewissenhafte und analytische Arbeitsweise
- Idealerweise Erfahrungen im Bereich der Wissensannotation
- Interesse an Hochschuldidaktik wünschenswert

Stellenzusatz

Bei entsprechender Eignung und unter Finanzierungsvorbehalt kann eine Weiterbeschäftigung erfolgen.

Interessiert?

Die vollständige Stellenausschreibung sowie alle Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier:

