

Die **Professur für Didaktik der Informatik** am Department Informatik der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) sucht zum 01. Oktober 2025 eine:n

Wissenschaftliche:n Mitarbeiter:in (m/w/d)

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen: bis zu 100% TV-L E 13).

Die Stelle ist nach WissZeitVG zunächst befristet bis September 2026. Eine eigene wissenschaftliche Qualifizierung in Form einer Promotion (Qualifikationsziel) ist ausdrücklich erwünscht. Daher wird eine anschließende Verlängerung bei bestehenden Finanzierungsmöglichkeiten im gesetzlichen Rahmen bis zum Abschluss der Promotion angestrebt.

Notwendige Qualifikation:

- Mit gutem Erfolg abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master, Staatsexamen oder Äquivalent) in Informatik oder einem verwandten Fach
- Fähigkeit zu selbstständiger Arbeit
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Gewissenhafte und analytische Arbeitsweise

Kernaufgabengebiet:

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

Schwerbehinderte Bewerber:innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

Bewerbungen an / Auskünfte erteilt: Prof. Dr. Marc Berges, Professur für Didaktik der Informatik, Martensstr. 3, 91058 Erlangen, marc.berges@fau.de, Tel.: 09131-85-27922

Bewerbungsschluss: 31.08.2025