

Die **Professur für Didaktik der Informatik** am Department Informatik der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n

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

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen: TV-L E 13).

Die Stelle ist nach WissZeitVG zunächst befristet bis Oktober 2025. 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 oder englischen Sprache in Wort und Schrift
- Gewissenhafte und analytische Arbeitsweise, Flexibilität, Teamfähigkeit und Belastbarkeit

**Kernaufgabengebiet:**

Die Hauptaufgaben ergeben sich aus dem durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderte Verbundprojekt „Von Lernenden lernen“ (VoLL-KI) im Förderrahmen „KI in der Hochschulbildung“. Im Verbundprojekt werden KI-basierte Unterstützersysteme für verschiedenen Bereiche des Informatikstudiums entwickelt. An der FAU liegt der Fokus auf Wissensrepräsentation und Aufgabenanalyse. Die ausgeschriebene Stelle soll sich darüber hinaus um Outreach-Aktivitäten sowie Dissemination und Nachhaltigkeit der Ergebnisse kümmern. Eine Mitarbeit in allen Bereichen des Projekts ist ausdrücklich gewünscht.

**Weitere mögliche Aufgabengebiete:**

- Mitarbeit in der Konzeption und im Aufbau eines mobilen Lehr-/Lernlabors zur Künstlichen Intelligenz (KIKi)
- 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 Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, die Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

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

**Bewerbungsschluss:** 30.06.2022