

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) PostDoc**

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen: TV-L E 13 bzw. TV-L E 14).

Die Stelle ist nach WissZeitVG zunächst befristet bis Oktober 2025 (Qualifikationsziel: Habilitation). Eine eigene wissenschaftliche Qualifizierung in Form einer Habilitation ist ausdrücklich erwünscht. Eine anschließende Verlängerung im gesetzlichen Rahmen und bei vorhandenen finanziellen Mitteln wird angestrebt.

**Notwendige Qualifikation:**

- Mit gutem Erfolg abgeschlossene einschlägige Promotion in Informatik oder Fachdidaktik Informatik
- Fähigkeit zu selbstständiger Arbeit
- Erfahrung in der Durchführung von Drittmittelprojekten (bevorzugt BMBF)
- 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 um die Teilprojekt- und Verbundkoordination auf fachlicher Basis kümmern. Eine darüberhinausgehende 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
- Konzeption und Durchführung eigener Forschungsprojekte
- 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