



Leibniz
Universität
Hannover

An der Fakultät für Elektrotechnik und Informatik ist eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (Doktorand/in, m/w/d) in der Didaktik der Informatik (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt besetzen. Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet und die Möglichkeit zur Promotion wird geboten.

Aufgaben

Die Stelle gehört zur neu eingerichteten Professur für Digitale Bildung und Didaktik der Informatik. Der Aufgabenbereich umfasst die Vorbereitung und Durchführung von Forschungsprojekten zum Lehren und Lernen von Informatikthemen sowie die Entwicklung von interaktiven Lerntechnologien. Zu den Aufgaben in der Lehre gehört die Mitwirkung in den Studiengängen des Informatik-Lehramts und der Informatik.

Einstellungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder Diplom) in Informatik, Lehramt Informatik oder einem nahestehenden Studiengang. Der Nachweis überdurchschnittlicher Studienleistungen wird erwartet. Ein ausgeprägtes Interesse für die Lehre ist ebenso Voraussetzung wie Spaß am wissenschaftlichen Arbeiten. Weiterhin werden sehr gute Programmierkenntnisse (bspw. in Java, Python, JavaScript) vorausgesetzt, einerseits zur Untersuchung der Lernprozesse beim Programmieren und andererseits für die Entwicklung digitaler Lernelemente. Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift werden erwartet.

Hilfreich sind darüber hinaus Kenntnisse in Webtechnologien, Künstliche Intelligenz und/oder empirische Bildungsforschung sowie Kreativität, Teamfähigkeit, Eigenmotivation und Selbstorganisation.

Wir bieten Ihnen die Mitarbeit in einem spannenden, hochaktuellen Arbeitsgebiet mit viel Gestaltungsfreiraum und persönlichen Entwicklungsperspektiven.

Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden.

Die Leibniz Universität Hannover will die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Rückfragen und weitere Auskünfte steht Ihnen Prof. Dr. Johannes Krugel gerne zur Verfügung.



Leibniz
Universität
Hannover

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 06.04.2021 in elektronischer Form an

E-Mail: krugel@dei.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Zentrum für Didaktik der Technik

Prof. Dr. Johannes Krugel

Appelstr. 9A

30167 Hannover

<http://www.uni-hannover.de/jobs>

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>.