

2 wissenschaftliche Mitarbeiter/innen (w/m/d)

Lehrstuhl für Sonderpädagogische Didaktik im Handlungsfeld Mathematik

Die Universität zu Köln ist eine der größten und forschungsstärksten Hochschulen Deutschlands mit einem vielfältigen Fächerangebot. Sie bietet mit ihren sechs Fakultäten und ihren inter fakultären Zentren ein breites Spektrum wissenschaftlicher Disziplinen und international herausragender Profildomänen, die die Verwaltung mit ihrer Dienstleistung unterstützt.

Der Lehrstuhl für Sonderpädagogische Didaktik im Handlungsfeld Mathematik beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit Themen des Mathematiklernens, insbesondere mit Schwierigkeiten im Mathematiklernen und der Diagnostik und Förderung im Kontext des Mathematiklernens und -lehrens. Dabei wird auf verschiedene Weise Technologie in den Entwicklungs- und Forschungstätigkeiten im Lehrstuhl eingesetzt – dazu gehört zum Beispiel die Verwendung von Eye-Tracking, der Aufzeichnung von Blickbewegungen, und von Künstlicher Intelligenz. Die ausgeschriebenen Stellen beschäftigen sich mit der Diagnostik und Förderung mathematischer Lernprozesse bei Kindern in sonderpädagogischen Handlungsfeldern – im Kontext inklusiven Lernens oder im Förderschulkontext.

IHRE AUFGABEN

- » wissenschaftliche Arbeit zur Diagnostik und Förderung mathematischer Lernprozesse von Kindern in inklusiver Schule, Förderschule oder Kindertagesstätte
- » Verwendung von Technologien wie Eye-Tracking, Motion Tracking, Künstlicher Intelligenz, Human-Robot-Interaction
- » Publikation wissenschaftlicher Ergebnisse in internationalen Zeitschriften und Präsentation auf Konferenzen
- » Beteiligung in der Lehre (2SWS) - Mitkonzeption und Durchführung von Seminaren, Abnahme von Prüfungsleistungen, Mitbetreuung von Abschlussarbeiten
- » Mitwirkung im Zentrum für Schwierigkeiten im Mathematiklernen und für inklusives Mathematiklernen
- » Mitwirkung bei den Organisationsarbeiten des Lehrstuhls

IHR PROFIL

- » ein abgeschlossenes Hochschulstudium zum Zeitpunkt der Einstellung im Bereich Lehramt sonderpädagogische Förderung oder in einem anderen Lehramt mit Fach/Lernbereich Mathematik oder ein vergleichbarer Abschluss ist erforderlich
- » ein starkes Interesse an wissenschaftlicher Tätigkeit ist erforderlich
- » sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind erforderlich
- » eine selbstständige, strukturierte, zuverlässige und engagierte Arbeitsweise ist erforderlich
- » gute Kenntnisse von qualitativen und/oder quantitativen Forschungsmethoden sowie das Interesse, sich in neue Methoden einzuarbeiten, sind erforderlich

- » Aufgeschlossenheit gegenüber neuen Themen und dem Einsatz von Technologien sowie die Motivation, sich hierin einzuarbeiten, sind erforderlich
- » ein abgeschlossenes zweites Staatsexamen oder anderweitige Erfahrungen als Lehrkraft in Schulen sind wünschenswert
- » Erfahrungen in wissenschaftlicher Tätigkeit (z. B. Mitarbeit an wissenschaftlichen Publikationen, in Forschungsprojekten) oder in der universitären Lehre sind von Vorteil

WIR BIETEN IHNEN

- » eine vielfältige, inspirierende und qualifizierende Tätigkeit in einem innovativen und dynamischen Team
- » ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » flexible Arbeitszeitmodelle, teilbare Vollzeitstellen
- » umfangreiches Weiterbildungsangebot
- » Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- » Teilnahme am Großkudenticket der KVB

Die Stellen sind ab 01.10.2021 in Teilzeit (19,92 Wochenstunden) zu besetzen. Sie sind bis 30.09.2024 befristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Universität zu Köln fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Frauen sind besonders zur Bewerbung eingeladen und werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellten sind ebenfalls ausdrücklich erwünscht.

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. beigefügten Nachweisen für die gesuchten Qualifikationen online unter: <https://jobportal.uni-koeln.de>.

Die Kennziffer ist Wiss2106-14. Die Bewerbungsfrist endet am 23.07.2021.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Prof.in Dr. Maike Schindler unter maike.schindler@uni-koeln.de.