



UNIVERSITÄT  
ZU KÖLN

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

## Wissenschaftliche Hilfskraft (WHB) (w/m/d)

Department Didaktiken | Digitale Bildung mit Schwerpunkt Künstliche Intelligenz

Wir sind eine der größten und ältesten Universitäten Europas und gehören zu den größten Arbeitgeber\*innen in unserer Region. Durch unser breites Fächerspektrum, die dynamische Entwicklung unserer Forschungsschwerpunkte und unseren Standort mitten in Köln sind wir attraktiv für Studierende und Forschende weltweit. Wir bieten vielfältige Karrierechancen in Wissenschaft, Technik und Verwaltung.

Das Forschungsgebiet Digitale Bildung mit Schwerpunkt Künstliche Intelligenz (KI) sucht Unterstützung für assistierende Tätigkeiten bei einem laufenden Promotionsprojekt. Das Projekt befasst sich mit der Anwendung von durch Künstliche Intelligenz (KI) gestützten Tools im naturwissenschaftlichen und mathematischen Schulunterricht (Lerneffekte, Lernerleben, Lernmaterialien) sowie den notwendigen Voraussetzungen, die Lehrkräfte benötigen, um künstliche Intelligenz gezielt in ihrem Unterricht einsetzen zu können. Durch die Mitarbeit können Einblicke in den gesamten Ablauf eines Forschungsprojekts gewonnen werden – von der Ideenentwicklung, über die Sammlung, Aufbereitung und Analyse von Forschungsdaten, bis hin zur Publikation in wissenschaftlichen Fachzeitschriften.

### IHRE AUFGABEN

- » Unterstützung bei der Sammlung und Strukturierung von Forschungsdaten
- » Literaturrecherche
- » Unterstützung bei der Erstellung von Fragebögen und Umfragematerialien
- » Ggf. Unterstützung bei der Auswertung von Forschungsdaten

### IHR PROFIL

- » Immatrikulation an einer deutschen Universität oder Fachhochschule
- » Sehr sorgfältige, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise
- » Interesse an den Themenbereichen Künstliche Intelligenz und Didaktik
- » Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

### WIR BIETEN IHNEN

- » Einblicke in den gesamten Ablauf eines Forschungsprojekts bis zur Publikation in wissenschaftlichen Fachzeitschriften
- » Ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » Flexible Arbeitszeitmodelle
- » Umfangreiches Weiterbildungsangebot
- » Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- » Möglichkeit zur mobilen Arbeit

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.

Die Stelle ist zu besetzen ab 15.05.2024 in Teilzeit (32 Monatsstunden) zu besetzen. Sie ist zunächst bis zum 31.12.2024 befristet mit der Option auf Verlängerung. Die Vergütung erfolgt nach der hochschulinternen Richtlinie für die Beschäftigung und Vergütung wissenschaftlicher und studentischer Hilfskräfte.

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. beigefügten Nachweisen für die gesuchten Qualifikationen ohne Bewerbungsfoto online unter: <https://jobportal.uni-koeln.de>. Die Kennziffer ist Wiss2403-03. Die Bewerbungsfrist endet am 02.04.2024. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Sebastian Becker-Genschow unter [sebastian.becker-genschow@uni-koeln.de](mailto:sebastian.becker-genschow@uni-koeln.de)

