



## 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 laufenden Promotionsprojekten. Die Projekte befassen sich mit der Anwendung von 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 Digitalisierung und Strukturierung von Forschungsdaten
- » Literaturrecherche
- » Unterstützung bei der Vorbereitung von projektbezogenen Umfragen (z.B. Erstellung von Fragebögen und Umfragematerialien, Akquise von Teilnehmenden)
- » Ggf. Durchführung von Umfragen mit Kölner Schulklassen
- » Ggf. Unterstützung bei der Auswertung von Forschungsdaten

#### HR PROFIL

- » Immatrikulation an einer deutschen Universität oder Fachhochschule (vorzugsweise im Raum Köln)
- » 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. Bewerbungen von Frauen werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Wir begrüßen ausdrücklich alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Die Stelle ist ab 15.09.2024 in Teilzeit (34 Monatsstunden) zu besetzen. Sie ist bis zum 14.03.2025 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 ohne Bewerbungsfoto online unter: <https://jobportal.uni-koeln.de>. Die Kennziffer ist Wiss2407-07. Die Bewerbungsfrist endet am 17.07.2024.

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) und schauen Sie in unsere [FAQ's](#).