



Wissenschaftliche*r Mitarbeiter* in Computerlinguistik / Digital Humanities (w/m/d)

Institut für Digital Humanities

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.

Gesucht wird ein*e Mitarbeiter*in für das Forschungsprojekt „Viennese Feuilleton and Biopolitics in the Interwar Period – Combining Close Readings with a Quantitative Analysis of Themes in Newspapers“, das gemeinsam an der Universität zu Köln (IDH, Prof. Dr. Nils Reiter), der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, der Universität Wien sowie der Österreichischen Nationalbibliothek durchgeführt wird. Ziel des Projektes ist die quantitative und qualitative Analyse von zwei Wiener Zeitungen aus der Zwischenkriegszeit mit Fokus auf die Diskussion von Eugenik und Biopolitik. Die 100%-Stelle ist aus Projektmitteln finanziert und daher auf drei Jahre befristet.

IHRE AUFGABEN

- » Aufbereitung eines historischen Zeitungskorpus, insbesondere Rekonstruktion von Artikeln aus OCR-Daten sowie Extraktion von Metadaten
- » Extraktion inhaltlicher Elemente aus den Artikeln, z.B. Eigennamen, Metaphern und Motive
- » Betreuung der technischen Infrastruktur durch welche die Projektpartner die Daten analysieren

IHR PROFIL

- » Abgeschlossenes Master/Magister/Diplom-Studium in Informationsverarbeitung, Computerlinguistik, Digital Humanities mit einem Schwerpunkt in der Verarbeitung von Textdaten, oder vergleichbar.
- » Programmierkenntnisse in Python
- » Praktische Erfahrungen im Umgang mit Transformer-basierten Machine-Learning-Modellen (BERT & co) sowie großen Sprachmodellen
- » Bereitschaft und Interesse, sich in neue Methoden und Technologien einzuarbeiten (z.B. MCP)
- » Fähigkeit zur interdisziplinären Kommunikation und Zusammenarbeit im Team
- » Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse

WIR BIETEN IHNEN

- » Experimentierfeld zur Erprobung neuer computationeller Methoden für die Textanalyse bei historischen Texten
- » Spannendes Forschungsprojekt zur Analyse von Zeitungen aus der Wiener Zwischenkriegszeit mit Fokus auf Eugenik
- » Vielfältiges und chancengerechtes Forschungsumfeld, das aus den Kölner Einrichtungen IDH, CCeH und DCH, dem Verein „CRETA“, sowie den Partnern in Oldenburg und Wien besteht
- » Gelegenheit zur Promotion zu den im Projekt bearbeiteten Themen
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » Flexible Arbeitszeitmodelle, teilbare Vollzeitstelle
- » 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 01.10.2025 in Vollzeit (39,83 Wochenstunden) zu besetzen. Sie ist bis zum 30.09.2028 befristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe I3 TV-L.

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 Wiss2508-04. Die Bewerbungsfrist endet am 25.08.2025. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Jürgen Hermes hermesj@uni-koeln.de und schauen Sie in unsere [FAQs](#).