



2 Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d)

Professur für Biologische Psychologie



Foto: Thomas Jösek

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.

Die Abteilung Biologische Psychologie (Prof. Dr. Jan Peters) am Department Psychologie forscht an den neurocomputationalen Mechanismen von Lern- und Entscheidungsprozessen.

IHRE AUFGABEN

- » Durchführung eines Forschungsprojektes im Bereich der computationalen Neurowissenschaften
- » Implementation von neuronalen Netzwerkmodellen und/oder Entwicklung formaler Modelle für Lern- und Entscheidungsprozesse
- » Analyse und Modellierung von Verhaltensdaten
- » Mitarbeit an wissenschaftlichen Publikationen
- » Präsentation der Forschungsergebnisse auf Tagungen
- » Eigene Weiterqualifikation

IHR PROFIL

- » Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Msc.), bevorzugt in Psychologie, Kognitions- oder Neurowissenschaften
- » Hervorragende Methodenkenntnisse (Statistik und Programmierung, z.B. R/Python/Matlab)
- » Kenntnisse in TensorFlow und/oder Erfahrung mit neuronalen Netzwerkmodellen und/oder Kenntnisse in Bayesianischer Modellierung sind von Vorteil
- » Interesse an kognitions- und neurowissenschaftlichen Fragestellungen
- » Organisationskompetenz und Teamfähigkeit

Wenn eine abgeschlossene Promotion vorliegt, kann eine der Stellen ggf. auch als Vollzeitstelle (100%) vergeben werden.

WIR BIETEN IHNEN

- » Mitarbeit in einem motivierten Team
- » 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 Stellen sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Teilzeit (25,89 Wochenstunden) zu besetzen. Eine Stelle ist zunächst auf 36 Monate zu besetzen und die andere Stelle zunächst auf 24 Monate. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe 13 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 Wiss2509-03. Die Bewerbungsfrist endet am 10.10.2025.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Jan Peters unter jan.peters@uni-koeln.de und schauen Sie in unsere [FAQ's](#).