



UNIVERSITÄT
ZU KÖLN

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät



Foto: Thomas Jösel

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in – Wahrscheinlichkeitstheorie

Department Mathematik/ Informatik | Abteilung Mathematik

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.

Wahrscheinlichkeitstheorie ist ein Schwerpunkt am Department Mathematik/Informatik. Unsere Forschung in den Bereichen zufällige Graphen, stochastische Prozesse und statistische Mechanik ist international sehr gut vernetzt und wir kooperieren mit Forscher*innen in der theoretischen Physik und Informatik.

IHRE AUFGABEN

- » Lehre im Bereich der Stochastik
- » Forschung im Bereich der zufälligen Graphen mit der Möglichkeit zur Promotion

IHR PROFIL

- » Sie haben einen Bachelorabschluss in Mathematik oder einem ähnlichen Studiengang und erwarten einen Masterabschluss bis zum Stellenbeginn.
- » Sie haben sich in Wahrscheinlichkeitstheorie spezialisiert und haben vertiefte Kenntnisse im Bereich der zufälligen Graphen.
- » Sie haben Freude an der universitären Lehre und sind bereit, die Deutsche Sprache hinreichend zu erlernen, um Lehrveranstaltungen abzuhalten.

WIR BIETEN IHNEN

- » Promotionsmöglichkeit in angewandter Mathematik
- » 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 01.09.2025 in Teilzeit (26,56 Wochenstunden) zu besetzen. Sie ist bis 31.08.2027 befristet mit der Option auf Verlängerung. 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 Wiss2504-05. Die Bewerbungsfrist endet am 08.05.2025.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Peter Mörters (moerters@math.uni-koeln.de) und schauen Sie in unsere [FAQs](#).



HR EXCELLENCE IN RESEARCH