

Das Mathematische Institut der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf sucht zum 01.11.2026 eine*n

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in zur Promotion in der Statistik (m/w/d)

Job-ID: J000000619

Befristet bis: 31.10.2029

Organisationseinheit:

Mathematisch-Naturwissen-
schaftliche Fakultät

Art der Anstellung: Vollzeit

Veröffentlicht: 27.05.2026

Tätigkeitsbereich:

Wissenschaft / Forschung /
Lehre

Einsatzort: Düsseldorf

Bewerben bis: 25.06.2026

Startdatum: 01.11.2026

Entgeltgruppe: EGr. 13 TV-L

Aufgabenschwerpunkte

- Forschung im Bereich der (bio)statistischen Methodenentwicklung
- Verfassen wissenschaftlicher Publikationen in internationalen Fachzeitschriften
- Präsentation von Forschungsergebnissen auf wissenschaftlichen Konferenzen

Ihr Profil

- (zum Zeitpunkt des Tätigkeitsbeginns) abgeschlossenes Masterstudium in Statistik, Biostatistik, Mathematik oder einem verwandten Fach mit einer fundierten statistischen/mathematischen Ausbildung
- Erfahrung oder Interesse an interdisziplinären Kooperationen und an medizinischen, toxikologischen oder biologischen Fragestellungen
- Hohe Leistungsmotivation und Interesse an den Themen des GRKs, nachgewiesen in einem Motivationsschreiben
- sehr gute Programmierkenntnisse in R oder Python sind erwünscht

Unser Angebot

Im Rahmen des Graduiertenkollegs 2624 "Biostatistische Methoden für hochdimensionale Daten in der Toxikologie" ist eine Promotionsstelle mit Fokus auf der Entwicklung und Anwendung statistischer Methoden zu besetzen.

- Eine auf drei Jahre befristete Promotionsstelle
- Vergütung gemäß dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (E13 TV-L, 100%)
- Zum 01.11.2026 (oder einem späteren Zeitpunkt im Wintersemester 2026/27)
- Eine Promotion eingebettet in ein hochkarätiges Forschungsumfeld
- Ein umfassendes Qualifizierungsprogramm mit Kursen z.B. in Statistik, Biostatistik, Data Science und Toxikologie
- Regelmäßige Seminare sowie Vorträge und Workshops von Gastwissenschaftler*innen

Unsere Benefits

Betriebliche Altersvorsorge; Gute Verkehrsanbindung; Kostenfreie Parkplätze; Flexible Arbeitszeit; Homeoffice; Tarifgebundene Bezahlung; Teilzeit möglich; Zahlung vermögenswirksamer Leistungen

Über uns

Im Graduiertenkolleg (GRK) 2624 (<https://grk2624.statistik.tu-dortmund.de>) werden innovative biostatistische Methoden für die Analyse von hochdimensionalen genetischen und proteomischen Daten zur Modellierung und Risikobewertung in der pharmakologischen Toxikologie und Umwelttoxikologie entwickelt und auf solche Daten angewendet. Die drei Projektbereiche des GRK 2624 sind Regression, Prädiktion und Integration. Die Promovierenden im GRK 2624 arbeiten in interdisziplinären Projekten unter gemeinsamer Betreuung durch führende Expert*innen aus Statistik und Toxikologie von der TU Dortmund, HHU Düsseldorf, IfaDo (Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund) und IUF (Leibniz-Institut für umweltmedizinische Forschung) Düsseldorf. Die zu besetzende Promotionsstelle ist in der Arbeitsgruppe Angewandte Statistik von Prof. Dr. Holger Schwender am Mathematischen Institut der HHU Düsseldorf angesiedelt. Die Promotion wird gemeinsam mit Forscher*innen vom IUF betreut. Fügen Sie bitte Ihrer Bewerbung neben den üblichen Bewerbungsunterlagen ein Motivationsschreiben für Ihre Bewerbung um eine Promotion im GRK 2624 hinzu.

Die Heinrich-Heine-Universität vertritt das Prinzip „Exzellenz durch Vielfalt“. Sie hat die „Charta der Vielfalt“ unterzeichnet und erfolgreich am Audit „Vielfalt gestalten“ des Stifterverbandes teilgenommen. Sie ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und hat sich zum Ziel gesetzt, die Vielfalt unter ihren Mitarbeiter*innen zu fördern. Bewerbungen von Menschen aller Geschlechter sind ausdrücklich erwünscht. Bewerbungen von Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bevorzugt berücksichtigt. Die Bewerbung schwerbehinderter und ihnen gleichgestellter behinderter Menschen ist ebenso erwünscht. Zur Berücksichtigung einer Schwerbehinderung oder Gleichstellung weisen Sie diese bitte durch geeignete Unterlagen nach.

Kontakt

Prof. Dr. Holger Schwender, Arbeitsgruppenleiter

Jetzt über unser Karriereportal online bewerben: https://karriere.hhu.de/index.php?ac=application&jobad_id=619