



Im Institut für Mathematik, Mathematikdidaktik und Informatikdidaktik des Fachbereichs Mathematik, Naturwissenschaften, Wirtschaft & Informatik ist - zum nächstmöglichen Zeitpunkt - eine Stelle als

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - FwN (m/w/d)
(TV-L E 13, 100 %)

zunächst für den Zeitraum von 3 Jahren zu besetzen.

Aufgaben:

- Forschung: Selbständige Bearbeitung (Theorie und Software-Implementierung) von Forschungsfragen aus dem Bereich der mathematischen Analyse von Netzwerkdaten, mögliche Themen sind z.B.
 - Bayesianische Schätzung in nicht-parametrischen Modellen für Interaktionen auf Netzwerken oder
 - mathematische Untersuchung von Graphon-Modellen oder
 - Entwicklung und mathematische Untersuchung von praxisnahen Modellen für Interaktionen unter der Verwendung von Hawkes Prozessen.
- Vorstellung der Forschungsergebnisse auf nationalen und internationalen Workshops und Konferenzen
- Lehre: Betreuung von Übungen, Seminaren und Praktika (Lehramt Mathematik GHR, Service Informatik, Wirtschaftsinformatik oder Data Analytics) im Umfang von 4 Lehrverpflichtungsstunden (LVS).
- Eigene Forschungsarbeiten zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation
- Bereitschaft zur hochschuldidaktischen Weiterbildung wird erwartet

Voraussetzungen:

- sehr gutes abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in einem Studiengang mit mathematischem oder daten-analytischem Schwerpunkt (z.B. Mathematik, Statistik, Wirtschaftsmathematik oder einem Studiengang mit vergleichbaren Inhalten)
- vertiefte Kenntnisse in Wahrscheinlichkeitstheorie und/oder Statistik
- Fähigkeit zur eigenständigen wissenschaftlichen Arbeit (nachgewiesen z.B. durch eine selbständig verfasste Abschlussarbeit)
- Fähigkeit und Bereitschaft zur Kommunikation der erlangten Ergebnisse z.B. in Fachvorträgen auf Konferenzen

Erwünscht

- Erfahrungen im Programmieren vorzugsweise mit R und/oder C
- Vertiefte Kenntnisse (erlangt z.B. im Rahmen einer Abschlussarbeit oder einer Vorlesung im Master) in einem der Bereiche nicht-parametrische Statistik, Bayes'sche Statistik, Zählprozesse, asymptotische Statistik oder statistische Netzwerkanalyse
- Fähigkeit zur Betreuung deutschsprachiger Lehrveranstaltungen ab dem zweiten Jahr

Als familiengerechte Hochschule bieten wir ein abwechslungsreiches, interdisziplinäres Aufgabenspektrum, flexible Arbeitszeiten, regelmäßige Fort- und Weiterbildungen und eine Jahressonderzahlung im Rahmen des TV-L. Es erwartet Sie ein dynamisches, engagiertes

und aufgeschlossenes Team. Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitgeeignet, ist aber vollständig zu besetzen.

Die Universität Hildesheim legt Wert auf Gender- und Diversitykompetenz.

Die Universität Hildesheim will die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern besonders fördern. Daher strebt sie eine Erhöhung des im jeweiligen Bereich unterrepräsentierten Geschlechts an.

Bewerbungen von Bewerber*innen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Für im Ausland erworbene Hochschulabschlüsse wird vor der Einstellung eine Zeugnisbewertung durch die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) als Nachweis über die Gleichwertigkeit benötigt. Bitte beantragen Sie diese ggf. rechtzeitig. Nähere Informationen finden Sie unter <https://zab.kmk.org/de/zeugnisbewertung>.

Für Fragen steht Ihnen Prof. Dr. Fuchs-Kreiß unter der Tel.: 05121/883-40140 oder per E-Mail: fuchskreiss@uni-hildesheim.de gern zur Verfügung.

Wir freuen uns auf ihre Online-Bewerbung **bis zum 28.06.2026 unter der Kennziffer 2026/102** über unser Karriereportal <https://bewerbung.uni-hildesheim.de/>.