



**Universität Hildesheim**  
Stiftung des öffentlichen Rechts



Im Institut für Mathematik und Angewandte Informatik, Abteilung „Stochastik und deren Anwendungen“ des Fachbereichs 4 – Mathematik, Naturwissenschaften, Wirtschaft und Informatik - ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

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

für den Zeitraum von 3 Jahren zu besetzen. Eine Verlängerung ist gemäß gesetzlicher Bestimmungen grundsätzlich möglich.

Bei vorhandener Promotion ist die Möglichkeit zur Weiterqualifizierung gegeben, andernfalls wird das Anstreben einer Promotion im Bereich der Mathematischen Stochastik erwartet.

**Aufgaben:**

- Forschung: Mitarbeit bei Forschungsprojekten der Abteilung „Stochastik und deren Anwendungen“
- eigene Forschungsarbeiten (Promotion bzw. wissenschaftliche Weiterqualifikation)
- Lehre: Betreuung von Übungen, Seminaren und Praktika (Lehramt Mathematik GHR, Service Informatik, Wirtschaftsinformatik oder Data Analytics) im Umfang von 4 Lehrverpflichtungsstunden (LVS).
- Beteiligung an den allgemeinen Dienstaufgaben des Instituts
- Bereitschaft zur hochschuldidaktischen Weiterbildung wird erwartet

**Voraussetzungen:**

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in einem Studiengang mit mathematischem Schwerpunkt (Mathematik, Statistik, Wirtschaftsmathematik, Finanzmathematik, Technomathematik oder gymnasiales Lehramt Mathematik)
- vertiefte Kenntnisse in Wahrscheinlichkeitstheorie und/oder Statistik

**Erwünscht:**

Vertiefte Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche:

- Branching Processes
- Products of Random Matrices
- Time Series Analysis
- Extreme Value Theory
- Analysis of Algorithms
- Stochastic Processes

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 Fragen steht Ihnen Prof. Dr. Mentemeier unter der Tel.: 05121/883-40150 oder per E-Mail: [mentemeier@uni-hildesheim.de](mailto:mentemeier@uni-hildesheim.de) gern zur Verfügung.

Wir freuen uns auf ihre Online-Bewerbung **bis zum 15.01.2025 unter der Kennziffer 2025/43** über unser Karriereportal <https://bewerbung.uni-hildesheim.de/>.