



An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Mathematik und Informatik, Institut für Stochastik, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle



wiss. Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 236/2022

befristet zu besetzen.

Vergütung:	Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang:	0,9 VZÄ (Aufstockung ggf. möglich)
Befristung:	3 Jahre (Verlängerung um bis zu 3 Jahre möglich)

Das sind Ihre Aufgaben:

Eigenständige wissenschaftliche Arbeit mit dem Ziel der Promotion oder Habilitation in einem der Forschungsgebiete des Instituts:

- zufällige bzw. stochastische Differentialgleichungen
 - hochdimensionale und Bayessche Statistik
 - (Markowketten-)Monte Carlo-Verfahren und Datenassimilationsalgorithmen,
 - maschinelles Lernen, speziell Unsicherheiten im maschinellen Lernen
- Unterstützung in der Lehre im Rahmen von Übungen und Tutorien (Umfang: 4 Semesterwochenstunden).

Das können Sie von uns erwarten:

- interdisziplinäres Arbeiten an aktuellen Forschungsthemen in einem kollegialen, motivierten Team
- ein breites Angebot an Networking- und Mentoring-Möglichkeiten sowie ein umfangreiches Weiterbildungsprogramm der Graduierten- und Forschungsakademie
- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder entsprechend den persönlichen Voraussetzungen sowie attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement und vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr („Jobticket“)

Wir erwarten von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in der Fachrichtung Mathematik oder einem angrenzenden Gebiet
- fundierte Kenntnisse der Stochastik, wünschenswert sind u. a. Erfahrungen in den Bereichen Unsicherheitsquantifizierung, Bayessche Statistik, Monte Carlo-Methoden oder maschinelles Lernen
- Eigenständigkeit, eine hohe Motivation sowie Teamfähigkeit
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Jun.-Prof. Dr. Björn Sprungk, Tel.: 03731 39-3225;
E-Mail: bjoern.sprungk@math.tu-freiberg.de, zur Verfügung.**

Bewerber:innen (m/w/d) müssen die Einstellungs Voraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber:innen (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Zur angemessenen Berücksichtigung bitten wir einen Nachweis über die Schwerbehinderung/Gleichstellung den Bewerbungsunterlagen beizufügen. Die TU Bergakademie Freiberg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an und ist daher insbesondere an Bewerbungen qualifizierter Frauen interessiert.

Ihre elektronische Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (236/2022)** bis zum **31.10.2022** an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg oder
per E-Mail: bewerbungen@tu-freiberg.de**

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>