

Die Ressourcenuniversität. Seit 1765.



An der Fakultät für Mathematik und Informatik, Institut für Stochastik, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines/einer

wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin

im Rahmen des BMBF-Verbundprojektes AMiNa – „Stochastische Modelle für die Analyse hochporöser Mikro- und Nanostrukturen“ befristet zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L
Befristung: bis 30.06.2013

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.

Im geplanten Projekt, welches in Zusammenarbeit mit der TU Kaiserslautern, der Hochschule Darmstadt, dem Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik in Kaiserslautern sowie mehreren Industriepartnern durchgeführt wird, sollen mathematische Verfahren zur Strukturanalyse hochporöser Funktionswerkstoffe ausgehend von elektronenmikroskopischen Beobachtungen entwickelt werden.

Gesucht wird ein/eine Mitarbeiter/in mit universitärem Diplom- oder Masterabschluss in (Techno-)Mathematik, Physik, Statistik oder Informatik. Inhaltlich geht es um Methoden aus stochastischer Geometrie, diskreter Topologie, Bildverarbeitung, Statistik und Optimierung. Vorkenntnisse in diesen Gebieten sind von Vorteil aber nicht notwendige Voraussetzung. Benötigt werden gute Programmierfähigkeiten, da die zu entwickelnden Verfahren auch implementiert und getestet werden müssen. Für nichtpromovierte Bewerberinnen/Bewerber besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Für nähere Informationen stehen Ihnen Herr Prof. Dr. Gerald van den Boogaart, E-Mail: boogaart@math.tu-freiberg.de und Dr. Felix Ballani, ballani@math.tu-freiberg.de, zur Verfügung.

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. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sowie unter *Angabe der Ausschreibungskennziffer (128/2010)* sind bis zum **26.07.2010** zu richten an:

TU Bergakademie Freiberg
Dezernat für Personalangelegenheiten
09596 Freiberg

Bitte legen Sie für die Rücksendung Ihrer Bewerbung einen adressierten und frankierten DIN A 4 Umschlag bei.
Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter:
<http://tu-freiberg.de/ze/jobportal/index.html>