

Am Institut für Mathematik der Goethe-Universität Frankfurt ist zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle eines

**Wissenschaftlichen Mitarbeiters/in**  
**E13 TV-G-U, 75 %**

befristet für die Dauer von 2 Jahren zu besetzen. Eine Verlängerung um weitere 2 Jahre ist möglich.

Aufgabe ist die Anfertigung einer **finanzmathematischen Dissertation** sowie die Mitarbeit bei Lehrveranstaltungen.

Aktuelle Forschungsschwerpunkte der Arbeitsgruppe liegen im Bereich des Hochfrequenzhandels, des Market Makings und der Marktfriktionen (z.B. Kapitalertragsteuern), wobei die verwendeten Methoden vorwiegend aus der Stochastischen Analysis und Kontrolltheorie stammen.

Einstellungsvoraussetzung ist ein sehr guter Master-Abschluss in (Wirtschafts-)Mathematik. Ideal wäre eine Spezialisierung in Stochastischen Prozessen und Finanzmathematik, Absolventen mit einer anderen mathematischen Schwerpunktbildung werden jedoch genauso berücksichtigt.

Die Stelle kann ab sofort besetzt werden. Interessenten/innen, deren Studium erst in naher Zukunft abgeschlossen werden wird, werden jedoch ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Für nähere Auskünfte steht Prof. Dr. Christoph Kühn (<http://www.math.uni-frankfurt.de/~ismi/kuehn/>) gerne zur Verfügung ([ckuehn@math.uni-frankfurt.de](mailto:ckuehn@math.uni-frankfurt.de) oder 069/79823357).

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, Abschlussarbeit (bzw. vorläufige Version)) bis zum 4.9.2015 elektronisch an [ckuehn@math.uni-frankfurt.de](mailto:ckuehn@math.uni-frankfurt.de)