



Technische Universität München



Fakultät für Mathematik
Lehrstuhl für Finanzmathematik

Studentische Hilfskraft am Lehrstuhl für Finanzmathematik gesucht!

Im Rahmen des Promotionsprojektes „Optimal Dynamic Portfolio Strategies“ suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt engagierte Unterstützung.

Ihre Aufgaben:

- ✓ Unterstützung bei der Herleitung und Überprüfung von theoretischen Ergebnissen.
- ✓ Unterstützung bei verschiedenen numerischen Implementierungen (Simulation von Finanzmarktmodellen, numerisches Lösen von PDEs...).
- ✓ Unterstützung bei der Verfassung von wissenschaftlichen Arbeiten.
- ✓ Der zeitliche Aufwand beträgt 6-9 Stunden in der Woche.

Ihr Anforderungsprofil:

- ✓ Überdurchschnittliche Noten.
- ✓ Erfolgreich abgeschlossene Vorlesung Continuous Time Finance.
- ✓ Sehr sicherer Umgang mit Matlab.
- ✓ Selbstständige Arbeitsweise.
- ✓ Hohes Engagement, Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit.

Ihre Vorteile:

- ✓ Einblick in aktuelle Forschungsthemen am Lehrstuhl.
- ✓ Möglichkeit für eine darauf aufbauende Masterarbeit.
- ✓ Möglichkeit für einen Forschungsaufenthalt in Toronto in Zusammenarbeit mit unserem Kooperationspartner Prof. Escobar.
- ✓ Herausfordernde und abwechslungsreiche Tätigkeit.
- ✓ Angenehmes Arbeitsklima.
- ✓ Flexible Arbeitszeiten, keine persönliche Anwesenheit am Lehrstuhl erforderlich.

Bitte bewerben Sie sich mit einer formlosen, kurzen Beschreibung Ihrer Motivation und Notenübersicht der letzten zwei Semester per e-mail. Wir freuen uns auf eine angenehme und produktive Zusammenarbeit.

Ansprechpartnerin: Daniela Neykova
089 289 17412
daniela.neykova@tum.de