

Die **Professur für Quantitative Methoden der BWL** des **Instituts für Finanzmanagement** ist Teil des Departements Betriebswirtschaftslehre der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät. In der Lehre auf Bachelor-Stufe werden Grundlagen des Operations Research und der Datenanalyse behandelt. Zentrale Themen der Lehrveranstaltungen auf Master-Stufe sind die Bereiche Projektmanagement und Projektplanung, Kombinatorische Optimierung und Big Data. Ziel der Forschungsaktivitäten der Professur ist die Entwicklung von Modellen und Verfahren zur Lösung von Optimierungsproblemen in der betrieblichen Praxis.

Baldmöglichst (nach Vereinbarung) besetzen wir mehrere Stellen als

Doktorand/in und Assistent/in mit dem Qualifikationsziel Doktorat

Aufgaben

- Mitwirkung bei Forschungsprojekten im Fachgebiet Operations Research (Schwerpunkt: Anwendungen des OR in den Bereichen Big Data, Operations, Projektplanung und Finanz) mit dem Qualifikationsziel Doktorat
- Mitwirkung bei der Durchführung von Lehrveranstaltungen
- Betreuung von Master- und Bachelor-Arbeiten

Anforderungen

- Mit sehr gutem Erfolg abgeschlossenes Studium (Uni oder ETH/TU) in Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre, Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik, Mathematik oder verwandten Fachrichtungen
- Fachkenntnisse in Operations Research
- Freude am analytischen Denken, am wissenschaftlichen Arbeiten und am Unterrichten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten

- Möglichkeit zum Doktorat
- Intellektuell fordernde Aufgaben
- Mitarbeit in einem jungen, aufgestellten Team
- Teilnahme an Lehrveranstaltungen auf Doktorats-Stufe (in Kooperation mit den Westschweizer Universitäten)
- Kontakte zu Unternehmen, insbesondere im Rahmen von Master-Arbeiten
- Attraktiver Arbeitsplatz im Zentrum der Stadt Bern
- Anstellung gemäss Konditionen des Kantons Bern

Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen als PDF-Datei an norbert.trautmann@pqm.unibe.ch

**Ordinariat für Quantitative
Methoden der BWL**
Schützenmattstrasse 14
CH-3012 Bern

Telefon +41 31 631 53 25

www.pqm.unibe.ch



^b
**UNIVERSITÄT
BERN**