

Doktorand/in und Assistent/in im Fachgebiet Operations Research

mit dem Qualifikationsziel Doktorat

Die Professur für Quantitative Methoden der BWL vertritt am Departement Betriebswirtschaftslehre der Universität Bern die Themenbereiche Operations Research, Datenanalyse, Projektmanagement und Big Data in Forschung und Lehre.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt oder nach Vereinbarung besetzen wir eine Doktorats- und Assistenz-Stelle. Ziel der Forschung ist die Entwicklung von Modellen und Methoden der kombinatorischen Optimierung für Anwendungen in der BWL, insbesondere die Kapazitäts- und Ablaufplanung von Projekten.

Aufgaben

- Akademische Forschung im Fachgebiet Operations Research (Schwerpunkt: Anwendungen der kombinatorischen Optimierung) mit dem Ziel, eine Dissertation zu verfassen
- Mitwirkung bei Lehrveranstaltungen auf Bachelor- und Masterstufe
- Betreuung von Abschluss- und Seminararbeiten

Anforderungen

- Sehr erfolgreich abgeschlossenes Studium (Uni oder ETH/TU) in Wirtschaftswissenschaften, Informatik oder Mathematik mit Bezug zu Operations Research
- Freude am analytischen Denken, am wissenschaftlichen Arbeiten und an der akademischen Lehre
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Von Vorteil: Kenntnisse einer Programmiersprache (z.B. Python) sowie von Optimierungs-Software (z.B. Gurobi oder CPLEX)

Wir bieten

- Möglichkeit zur Promotion in attraktivem Forschungsumfeld
- Akademische Ausbildung mit Nähe zum Business. Absolventen/-innen verfügen über ein hervorragendes Skillset für Karrieren mit quantitativ-analytischem Charakter (Consulting, Finance, Data Analytics, etc.) sowie für eine weitere wissenschaftliche Laufbahn.
- Möglichkeit zur Präsentation von Forschungsergebnissen an internationalen Konferenzen und in führenden wissenschaftlichen Zeitschriften
- Junges, dynamisches Team mit Arbeitsort im Zentrum der Stadt Bern
- Attraktive Anstellung gemäss den Konditionen des Kantons Bern

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen **elektronisch** an: Prof. Dr. Norbert Trautmann, norbert.trautmann@unibe.ch