



Karlsruher Institut für Technologie

Karlsruher Institut für Technologie
Personalservice (PSE)

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe

<http://www.pse.kit.edu>

Doktorand/in (50%)
Bereich Stochastische Optimierung

Tätigkeitsbeschreibung: Wir beschäftigen uns mit Optimierungsproblemen unter Unsicherheiten. Bei diesen Optimierungsproblemen sind einige der Eingabedaten nicht bekannt zum Zeitpunkt der Entscheidungsfindung. Die stochastische Optimierung legt nun zugrunde, dass Informationen über die Verteilung der Eingabedaten bekannt sind. Diese Informationen werden dann in die Entscheidungsmodelle einbezogen um so optimale Entscheidungen unter Unsicherheiten zu treffen. Ihre Aufgaben beinhalten die wissenschaftliche Mitarbeit in Forschung und Lehre an unserem Institut. Eigenständige Forschungsarbeit in Verbindung mit einer Promotion auf dem Gebiet angewandte mathematische/ stochastische Optimierung ist möglich und erwünscht.

Weitere Informationen zum Bereich Stochastische Optimierung finden Sie im Internet unter <http://sop.ior.kit.edu>

Persönliche Qualifikation: Sie haben ein mit überdurchschnittlichem Ergebnis abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom/Master) des Wirtschaftsingenieurwesens, der (Wirtschafts-)Mathematik, (Wirtschafts-)Informatik oder eines vergleichbaren Fachs mit Vertiefungsrichtung Operations Research und können sich für Themen aus dem Bereich der Angewandten Mathematischen und Stochastischen Optimierung begeistern. Sie haben Interesse an der selbständigen Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen sowie der Arbeit im Team. Darüber hinaus bringen Sie Motivation, ein sehr gutes schriftliches Ausdrucksvermögen sowie sehr gute englische Sprachkenntnisse mit. Besonders wichtig ist, dass Sie kreativ sind.

Entgelt: Das Entgelt erfolgt auf der Grundlage des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes in der Vergütungsgruppe TV-L E13.

Institut / Dienstleistungseinheit: Institut für Operations Research (IOR)

Vertragsdauer: Befristet auf drei Jahre mit der Möglichkeit der Verlängerung zur Promotion

Eintrittstermin: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Bewerbung bis: 01.09.2017

Ansprechpartner/in für fachliche Fragen: Fachliche Auskünfte erteilen Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Steffen Rebennack, E-Mail: steffen.rebennack@kit.edu, Tel.: 0721/608-48594

Bewerbung: Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen senden Sie bitte (bevorzugt in elektronischer Form) an

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Prof. Dr. Steffen Rebennack
Institut für Operations Research
Stochastische Optimierung
Kaiserstr. 12, Geb. 09.21
76131 Karlsruhe
E-Mail: erika.simon@kit.edu

Ihre Bewerbung sollte **folgende Unterlagen** beinhalten:

- Anschreiben (was ist Ihre Motivation für eine Promotion)
- Lebenslauf
- Zeugnisse (Abitur und Bachelor/Master)
- Abschlussarbeit(en)

Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir würden uns daher insbesondere über die Bewerbung von Frauen freuen.

Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Bewerber/innen bevorzugt berücksichtigt

Karlsruher Institut für
Technologie
Personalservice

