



Karlsruher Institut für Technologie

Karlsruher Institut für Technologie
Personalservice (PSE)

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe

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

Postdoktorand/in 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 optimale Entscheidungen unter Unsicherheiten zu treffen. Ihre Aufgaben beinhalten die wissenschaftliche Mitarbeit in Forschung, Lehre und Innovation an unserem Institut.

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

Persönliche Qualifikation: Sie haben Ihre Kreativität während Ihrer Promotionszeit durch wissenschaftliche Veröffentlichungen bereits gezeigt und sind an einer (weiteren) Vertiefung im Bereich der Mathematischen Optimierung mit Schwerpunkt auf Stochastischer Optimierung interessiert. Energieanwendungen sind von Vorteil aber nicht Bedingung

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 zwei Jahre mit Option auf Verlängerung auf bis zu sechs Jahre.

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
- Lebenslauf
- Publikationsliste
- Zeugnisse (Abitur und Bachelor/Master)
- Dissertation

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

