



Karlsruher Institut für Technologie

Karlsruher Institut für Technologie
Personalservice (PSE)

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe

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

Postdoktorand/in Bereich Mathematische Optimierung

Tätigkeitsbeschreibung: Wir beschäftigen uns mit der Modellierung und dem Lösen von Optimierungsproblemen. Die entwickelten Lösungsverfahren zur Berechnung von garantierten Optima nutzen dabei eine spezielle Struktur der Optimierungsprobleme aus, welche in natürlicher Weise in Praxisproblemen auftreten. Ihre Aufgaben beinhalten die wissenschaftliche Mitarbeit in Forschung, Lehre und Innovation an unserem Institut im Bereich der mathematischen Optimierung.

Persönliche Qualifikation:

- Sie sind an Themen der **mathematischen Optimierung** interessiert.
- Sie haben eine Promotion im Bereich der mathematischen Optimierung oder allgemein in Mathematik, Informatik, Elektrotechnik, Physik oder angrenzenden Gebieten abgeschlossen bzw. stehen kurz vor Ihrer Verteidigung.
- Sie haben Ihre Kreativität während Ihrer Promotionszeit durch wissenschaftliche Veröffentlichungen bereits gezeigt.

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 Option der Verlängerung auf max. sechs Jahre

Eintrittstermin: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Bewerbung bis: 15.07.2018

**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

