



Karlsruher Institut für Technologie

Karlsruher Institut für Technologie
Personalservice (PSE)

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe

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

Akademische/r Mitarbeiter/in als Informatiker/in

Tätigkeitsbeschreibung: Die Forschungsgruppe **Theoretische Informatik / Paralleles Rechnen** arbeitet an den Schnittstellen von Algorithmik, parallelem Rechnen und Anwendungen in vernetzten Systemen.

Das zu bearbeitende Drittmittelprojekt ist im Bereich der **algorithmischen Netzwerkanalyse** angesiedelt. Dabei werden algorithmische Methoden entwickelt und implementiert, mit denen komplexe Netzwerke wie Web-Graphen, Zitationsgraphen oder soziale Netzwerke analysiert werden können.

Weitere Pflichten beinhalten die Betreuung von Qualifikationsarbeiten und möglicherweise anderen Einbezug in die Lehre. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Persönliche Qualifikation:

- Sehr guter Universitätsabschluss (Master oder äquivalent) in Informatik oder einem sehr eng verwandten Fach
- Sehr gute Kenntnisse im Entwurf von Algorithmen und Datenstrukturen sowie in ihrer Implementierung gemäß softwaretechnischer Prinzipien
- Eigenmotivation, Teamfähigkeit und die Bereitschaft zur interdisziplinären Arbeit
- Kenntnisse in paralleler Programmierung sind ein Plus, aber keine Voraussetzung

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

Institut / Dienstleistungseinheit: Fakultät für Informatik, Institut für Theoretische Informatik

Vertragsdauer: befristet

Eintrittstermin: 15.05.2017 oder später

Bewerbung bis: 28.02.2017

Ansprechpartner/in für fachliche Fragen: Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Juniorprof. Henning Meyerhenke, E-Mail: meyerhenke@kit.edu

Bewerbung:

Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen inkl. Kontaktadressen von 2 Referenzen (digital per E-Mail in **einer** angehängten PDF-Datei) senden Sie uns bitte an das

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Theoretische Informatik
Am Fasanengarten 5
76131 Karlsruhe
E-Mail: meyerhenke@kit.edu

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

