

## **AIFB**

Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren Forschungsgruppe Effiziente Algorithmen Prof. Dr. Hartmut Schmeck http://www.aifb.kit.edu/

# Tutorinnen und Tutoren für Effiziente Algorithmen (Vorlesung) in SS 2011 gesucht

Die Vorlesung präsentiert systematische Ansätze für die Analyse und effiziente Gestaltung von Algorithmen am Beispiel von Standardaufgaben der Informationsverarbeitung. Dabei wird besonderer Wert auf den Einfluss von Datenstrukturen und Rechnerarchitekturen auf die Leistungsfähigkeit und die Kosten von Algorithmen gelegt. Insbesondere wird auch die Gestaltung und Bewertung von Algorithmen auf Parallelrechnern und in Hardware behandelt.

Weitere Information sowie Inhalt der Vorlesung finden Sie auf der VAB-Website: https://studium.kit.edu/sites/vab/65781/Start/homepage.aspx

#### Aufgaben

- Halten von Tutorien
- Korrektur von Übungsblättern
- Mitarbeit bei der Klausurkorrektur
- Ausarbeiten neuer Übungsaufgaben

#### Konditionen

- Beginn sofort möglich
- Die vertragliche Arbeitszeit nach Vereinbarung

### Bewerbung

Bei wenden Sie sich an:

Dr. Pradyumn K. Shukla Gebäude 05.20, Raum 2C 14.1 Telefon: 0721/608-46585

E-Mail: pradyumn.shukla@kit.edu

Besucheranschrift: KIT-CampusSüd Institut AIFB – Geb. 05.20 Kaiserstr. 89 76133 Karlsruhe

Postanschrift: KIT-CampusSüd Institut AIFB – Geb. 05.20 76128 Karlsruhe