



Inst. f. Angew. Informatik
(Campus Nord)

Studentische Hilfskraft

Thema: **Verteilte Speicherung von Energiedaten**

Definition, Durchführung und Auswertung von Benchmarkläufen

Aufgabe:

Die RGDC (Research Group Distributed Computing) arbeitet an der Entwicklung von Verfahren zur Speicherung von Energiedaten. Um die verschiedenen Verfahren und Speichersysteme vergleichen zu können, müssen umfangreiche Benchmarkläufe durchgeführt werden.

Aufgabe der studentischen Hilfskraft ist es geeignete Benchmarkszenarien zu definieren, die Durchführung der Benchmarkläufe zu automatisieren und die Ergebnisse zu dokumentieren und archivieren, so dass die Benchmarkläufe jederzeit reproduziert werden können.

Für die Auswertung der Ergebnisse soll eine entsprechende Auswertesoftware in der Sprache Java entwickelt werden.

Vergütung als studentische Hilfskraft nach KIT-Richtlinien.

Profil:

- Studenten der Fachrichtungen Informatik oder Wirtschaftsinformatik
- Spaß an selbstständiger und kreativer Arbeit
- Kenntnisse in Java

Info:

Dr. Wolfgang Süß (0721) 608-25722
KIT, Campus Nord
Institut für Angewandte Informatik
E-Mail: wolfgang.suess@kit.edu