

### Grid Computing

Ab sofort ist in der AG Integrierte Kommunikationssysteme (ICSY) eine Hiwi-Stelle (8 Stunden pro Woche) zu besetzen.

#### Thema:

Die AG ICSY ist an drei Teilprojekten der deutschen Grid-Initiative **D-Grid** beteiligt, die die Erstellung einer Plattform zur verteilten Nutzung von Ressourcen zum Ziel hat. Dabei steht die Unterstützung von High-Performance-Systemen zur Verarbeitung großer Datenmengen aus dem Wissenschaftsbereich im Vordergrund.



#### Aufgabengebiet:

- Mitarbeit an Grid-Projekten und Dokumentationserstellung
- Recherche für Projekte, Publikationen und Vorlesungen
- Analytische Arbeit mit **Grid-Software**
- **Implementierung** von Grid-Diensten

#### Voraussetzungen:

- sehr gute **Deutschkenntnisse** (gute Englischkenntnisse vorteilhaft)
- Kenntnisse in der Programmiersprache Java
- **eigenständige Arbeitsweise**
- Fähigkeit sich in ein komplexes Thema einzuarbeiten

Die Stelle ist zunächst auf ein halbes Jahr befristet, wird aber bei Bedarf verlängert. Wenn Du Dich also für diese Aufgaben interessierst und in unserer Arbeitsgruppe arbeiten möchtest, dann schau doch mal vorbei.