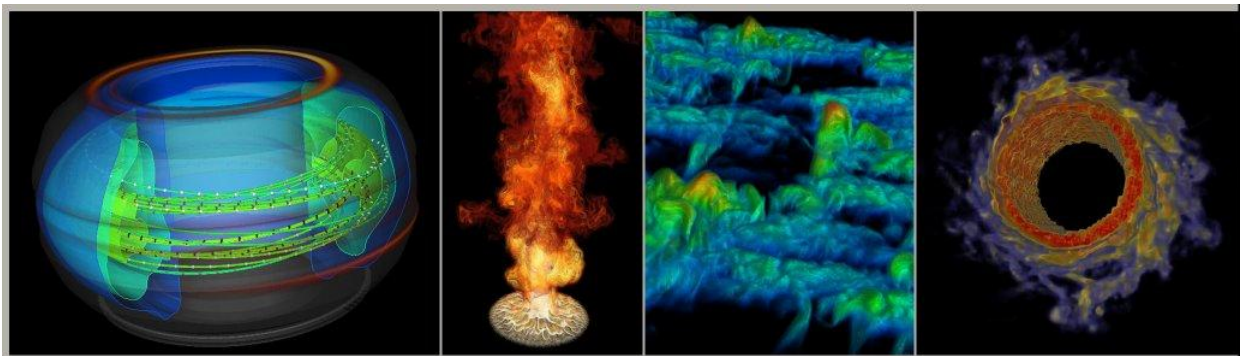


Kommunikationssysteme für wissenschaftliches Rechnen

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

Thema

Die AG ICSY beschäftigt sich in mehreren Projekten mit Themen im Umfeld des wissenschaftlichen Rechnens. Dabei handelt es sich um eine interdisziplinäre Forschungsdisziplin, die zwischen der numerischen Mathematik, der Informatik und der wissenschaftlichen Richtung, aus der das zu betrachtende Modell kommt, angesiedelt ist. Häufig kommen dabei **verteilte Systeme** zum Einsatz, so dass sich die Informatik hier mit Problemen wie der Überwachung der Infrastruktur und das Management großer Datenmengen beschäftigt.



Aufgabengebiet

- Mitarbeit an Projekten, die sich mit wissenschaftlichem Rechnen befassen
- Recherche für Projekte, Publikationen und Vorlesungen
- **Analytische Arbeit** mit Software für wissenschaftliches Rechnen
- **Implementierung** von Tools und Software-Paketen

Voraussetzungen

- Sehr gute **Deutschkenntnisse** (gute Englischkenntnisse vorteilhaft)
- Kenntnisse in der Programmiersprache Java
- **Eigenständige Arbeitsweise**
- Fähigkeit sich selbständig 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.