



Diplomanden- und Doktorandenseminar
des Instituts für Informatik

Daten- und Workflow-Management in MediGRID

Dietmar Sommerfeld, TU Clausthal

MediGRID ist eines der Community-Projekte in der deutschen e-Science Initiative D-Grid. Es setzt auf die verbreitete Globus Toolkit Middleware und verwendet darüber hinaus spezifische Lösungen für das Management der Daten und die Ausführung von Workflows.

Dieser Vortrag wird zunächst das Konzept des Grid-Computing erläutern und spezielle Anforderungen an die Sicherheitsinfrastruktur benennen. Anschließend soll der Ablauf von Grid-Applikationen aus Nutzersicht und anhand der beteiligten Middleware-Komponenten dargestellt werden.

Dienstag den 20. März 2007
14.40 Uhr in Raum 106