

EINLADUNG

Zeit: Donnerstag, 19. Mai 2005, 16.30 Uhr

Ort: AH I, Ahornstr.55

Referent: Dr. Torsten Kuhlen
Rechen- und Kommunikationszentrum der RWTH

Titel: "Methodik und technisch-wissenschaftliche Anwendungen
der virtuellen Realität"

Abstract:

Die Technik der Virtuellen Realität (VR) ist gekennzeichnet durch eine echtzeitfähige, dreidimensionale und multimodale Interaktion mit einer computergenerierten Umgebung. Der Vortrag gibt eine Übersicht über VR-Methoden mit besonderer Betonung akustischer und haptischer Verfahren und Interaktionstechniken zur Durchführung elementarer Manipulationstechniken in virtuellen Umgebungen. Anwendungsorientierte Projekte an der RWTH machen das Potenzial von VR als Werkzeug zur Analyse komplexer Prozess- und Systemzusammenhänge deutlich, zeigen aber auch bislang ungelöste Probleme auf.

Es laden ein: Die Dozenten der Informatik