



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

UNIVERSITÄTS-
RECHENZENTRUM

Einweihung des Hochleistungsrechners SiCortex 5832

Mittwoch, 22. 04. 2009, 10:00 – 12:00 Uhr
Gebäude 27 - Mensa, 1. Stock

Das Universitätsrechenzentrum der Otto-von-Guericke-Universität lädt ein zur Einweihung und Vorstellung des Hochleistungsrechners SiCortex 5832.

Programm:

10:00 Begrüßungen

Prof. Dr. Helmut Weiß,

Prorektor der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Thomas Neumann,

Kultusministerium des Landes Sachsen-Anhalt

Dr. Rolf Knocke, Leiter des Universitätsrechenzentrums

Jürgen Gretzschel, MEGWARE Computer GmbH

10:30 **Thomas Blum,** MEGWARE Computer GmbH,

Die Architektur der SiCortex-Systeme

10:45 **Dr. Jörg Schulenburg,** Universitätsrechenzentrum

Programmierung von 5832 Cores

11:00 **Prof. Dr. Hans-Werner Meuer,** Top500 Gründungsautor

Green IT und Supercomputer

11:15 **Prof. Dr. Johannes Richter,** Institut für Theoretische Physik

Quantenvielteilchensysteme auf Supercomputern

11:30 **Prof. Dr. Lutz Tobiska,** Institut für Analysis und Numerik

Supercomputer oder effiziente Algorithmen?

11:45 **Dr. Gabor Janiga,** Inst. für Strömungstechnik und Thermodynamik

Hochleistungsrechnungen in der numerischen Strömungsmechanik

12:00 Imbiss und Möglichkeit zur Besichtigung der SiCortex 5832

Um Anmeldung wird bis zum 08. 04. 2009 gebeten unter: URZ@ovgu.de