



EINLADUNG

zum

ZIH-Kolloquium

Titel: Erfahrungen mit dem System SGI UltraViolet im HLRN
(Norddeutscher Verbund für Hoch- und Höchstleistungsrechnen)

Referent: Hubert Busch
Zuse-Institut Berlin (ZIB), Bereich Computer Science,
Rechenzentrum

Abstract:

Das ZIB (Zuse Institut Berlin) betreibt im Rahmen des HLRN seit Mitte 2008 ein großes heterogenes SGI-System, bestehend aus Altix XE 250 Systemen und Altix ICE 8200 Systemen mit über 1.300 Compute-Knoten (> 10.000 cores). Dieses System wurde im Sommer dieses Jahres um ein Altix UltraViolet System, bestehend aus 5 Racks mit 152 16-core blades, ergänzt.

Der Vortrag erläutert die unterschiedlichen Strategien der ICE- und UV-Systeme bezogen auf die Compute- und Speicherleistung und das Konzept der Integration aller Systeme in ein „großes“ Batchsystem.

Ort: Willers-Bau A 317, Zellescher Weg 12 - 14

Zeit: Donnerstag, 25. November 2010, 15:00 Uhr

gez. Prof. Dr. Wolfgang E. Nagel