

Programm AK Supercomputing Offenbach / Stand 5.2.2009

Do. 17.3.

14:00 - 14:15	NN, DWD	Begrüßung durch den Gastgeber
14:15 - 14:45	NN, DWD	Vortrag des DWD - tbd
14:45 - 15:10	Thomas Schoenemeyer, NEC	Job Scheduler auf der SX-9
15:10 - 15:30	Roland Rambau, Sun	Evolution der Sun Constellation Architektur
15:30 - 15:50	Wilfried Oed, Cray	Cray XT5 - Applications Scaling to Petaflop Performance
15:50 - 16:10	Klaus Gottschalk	HPC mit Cloud Computing
16:15 - 16:45	Kaffee	
ab 16:45	"Closed Session" (nur für Vertreter der Rechenzentren)	
17:00 - 17:30	Michael Resch	HLRS Statusbericht
17:30 - ca 18:00	Zeit für Diskussionen und Kurzberichte aus den Einrichtungen	
19:00	Abendveranstaltung	Restaurant Mainwasen

Fr. 18.3.

9:00 - 9:30	Claus-Peter Rückemann, RRZN	Vergleich verschiedener Accounting-Systeme für HPC und Grid Computing
9:30 - 10:00	Stephan Raub, ZIM Düsseldorf	myJAM - Algorithmen und Methoden für Accounting und Monitoring heterogener Cluster
10:00 - 10:20	Raimund Vogl, ZI Uni Münster	HPC an der WWU Münster: technische und organisatorische Entwicklungen
10:20 - 10:50	Kaffee	
10:50 - 11:20	Wolfgang Gürich, FZ Jülich	Stand der Beschaffung und der Installation des PetaFlop-Computers in Jülich und neues zum GCS e.V.
11:20 - 11:40		
11:40 - 12:00	Jürgen Windler, Voltair	Monitoring -und Analysemöglichkeiten einer Infiniband Fabric: QDR Infiniband Technologie
12:00 - 12:20	Jochen Krebs, Altair	PBS Gridworks V10.0, Personal PBS und Gridwork Analytics
12:20 - 12:40	Torsten Langner, Microsoft	"technischer Vortrag"
12:40 - 13:00	Bernd Schache, Megware	Management und Monitoring auf HPC-Clustern