

Session Program

October 1, 2014



1. bwHPC-Symposium

Mittagspause & Posterveranstaltung // Lunch break & Poster session

KIT Campus Süd, Gebäude 30.10, NTI Hörsaal
76131, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Engesserstrasse 5

Wed, October 1

12:00 PM

Mittagspause & Posterveranstaltung // Lunch break & Poster session

Poster Session |

Location: KIT Campus Süd, Gebäude 30.10, NTI Hörsaal, 76131, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Engesserstrasse 5

bwHPC-C5: Coordinated Compute Cluster Competence Centers

Speaker

bwHPC-C5 Project Team

bwHPC: Umsetzungskonzept Hochleistungsrechnen in Baden-Württemberg

Speaker

bwHPC-C5 Project Team

bwFileStorage: Data Storage for bwHPC

Speakers

Mrs Ludmilla Obholz, Mrs Ursula Epting

bwDataArchiv: Entwicklung und Aufbau von Services zur digitalen Langzeitarchivierung

Speakers

Mr Ahmad Hammad, Mr Björn Schembera, Dr Dorin-Daniel Lobontu, Mr Jos van Wezel

LSDMA: Cross-programme Initiatives LSDMA and Security

Speaker

N.N.

bwUniCluster

Speaker

SCC - KIT

ForHLR I

Speaker

SCC - KIT

The KITE Cluster Management Stack

Speaker

SCC - KIT

SCC Simlabs: NanoMikro

Speaker

Dr Ivan Kondov

SCC Simlabs: Klima und Umwelt

Speaker

SCC - KIT

SCC Simlabs: Elementar -und Astroteilchenphysik

Speaker

SCC - KIT

Effects of energetic heterogeneity on protein folding dynamics across many non-homologous proteins**Speaker**

Mr Claude Sinner

bwIDM**Speaker**

N.N.

Sicos BW**Speaker**

Dr Sven Hermann

Uni Freiburg - N.A.**Speaker**

Mr Matthias Ernst

Uni Tübingen - Institut f. Organische Chemie**Speaker**

Ms Malgorzata Krasowska

Towards the Scientific Governance for bwForCluster-ENM**Speaker**

Rechenzentrum - Uni Freiburg

bwHPC-C5: Virtualisierung**Speaker**

Rechenzentrum - Uni Freiburg

Vertical shear instability with radiation transport**Speaker**

Mr Moritz Stoll

Quantenchemische Einsichten in die Elektronenstruktur emissiver Platinkomplexe mit Farbstoff-basierten Liganden**Speakers**

Mr Andrej Jackel, Prof. Rainer Winter

1:15 PM