

Jülich Supercomputing Centre (JSC)

Programm des JSC-Jahresabschlusskolloquiums

am Dienstag, dem 16.12.2014

09.30-09.45 h Thomas Lippert

Begrüßung

09.45-10.15 h Norbert Attig

Wo bitte geht's zur Rechenzeit? - Evolution der Rechenzeit-

Vergabeverfahren am Jülich Supercomputing Centre

10.15-10.45 h Klaus Görgen

Entwicklungen hin zu einer regionalen vollgekoppelten

Erdsystemmodellierung

Kaffeepause

11.15-11.45 h Dirk Pleiter

OpenPOWER: Von Antreibern und Beschleunigern des HPC

11.45-12.15 h Yury Zaytsev

Megaoptimierungen in Hyperräumen auf Supercomputern

Mittagspause

14.00-14.30 h Benjamin Schröder

Das (un)berechenbare Feuer

14.30-15.00 h Kalman Szabo

Der Sieg der Masse über die Ladung

15.00-15.30 h Thomas Lippert

Big Data: Vom Hype zum Heil?

Die Veranstaltung findet im Hörsaal des JSC statt.

gez. Sabine Höfler-Thierfeldt