



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN

<http://tu-dresden.de>

## FESTKOLLOQUIUM

Feierliche Einweihung  
Hochleistungsrechner- /  
Speicherkomplex (HRSK-II)

Foto: Robert Gommlich

**Festkolloquium  
zur feierlichen Einweihung des  
Hochleistungsrechner-/  
Speicherkomplexes (HRSK-II)  
der TU Dresden**

Mittwoch, 13. Mai 2015  
15:30 Uhr bis 17:30 Uhr  
Andreas-Pfitzmann-Bau / Fakultät Informatik  
Nöthnitzerstraße 46

**Begrüßung**

*Prof. Dr. Karl Lenz*  
Prorektor für Universitätsplanung, TU Dresden

**Grußworte**

*Michael Döring*  
Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

*Gerd-Lothar Leonhart*  
Geschäftsführer der Bull Deutschland GmbH

**Vorträge**

*Prof. Dr. Christian Bischof*  
Technische Universität Darmstadt  
*Brainware für Green HPC*

*Prof. Dr. Eugene Myers*  
Max-Planck-Institut für  
molekulare Zellbiologie und Genetik  
*Big Data and Systems Biology*

*Prof. Dr. Gianaurelio Cuniberti*  
Technische Universität Dresden  
*A Lab inside the cluster: the unlimited  
possibilities of computational materials design*

*Prof. Dr. Christian Hasse*  
TU Bergakademie Freiberg  
Von den Grundlagen zur angewandten Forschung –  
*Warum Hochleistungsrechnen unverzichtbar ist in  
den Ingenieurwissenschaften*

*Mag. Arch. Norbert Zimmermann*  
Architektengemeinschaft Zimmermann  
*Schwarze Hülle, grüner Kern –  
das Gebäudekonzept für den HRSK-II*

**Ausblick**

*Prof. Dr. Wolfgang E. Nagel*  
Direktor ZIH, TU Dresden

Anschließend Buffet und Führungen durch das LZR