

22. Juni 2009/t-bwf22

## **Pressemitteilung/Einladung an die Medien**

### **Europas größte Konferenz über Supercomputer erstmalig in Hamburg**

#### **Pressekonferenz und Messe-Eröffnung mit Wissenschaftssenatorin Dr. Gundelach am 23.06.2009 / Liste der TOP500-Supercomputer mit Spannung erwartet**

Vom 23. bis 26. Juni 2009 findet im Congress Center Hamburg die „International Supercomputing Conference 2009“ (ISC'09) statt. Wissenschaftssenatorin Dr. Herlind Gundelach wird die europaweit größte und bedeutendste Messe über Höchstleistungsrechner zusammen mit ISC-Gastgeber Prof. Dr. Hans Meuer am 23.06.2009 um 10:15Uhr eröffnen.

Schwerpunkte der Konferenz sind das sogenannte „Cloud-Computing“, die Klima- und Umweltforschung, Multicore, Oil Exploration, GPU sowie der Bereich „Aeronautics“. Das Konferenzprogramm umfasst nicht nur Vorträge von mehr als 150 hochkarätigen Rednern, es thematisiert vor allem tagesaktuelle und praktische Anwendungen der Supercomputer.

Ein traditioneller Programmpunkt wird wieder die Aufmerksamkeit aller auf sich ziehen: Die Veröffentlichung der 33. Liste der TOP500-Supercomputer während der Eröffnung der ISC'09.

Die Highlights der Konferenz präsentiert die internationale ISC-Pressekonferenz noch vor der offiziellen Eröffnungssession. Vertreter der Medien sind hierzu herzlich eingeladen:

**23. Juni 2009, 09:00 Uhr - 10:00 Uhr**  
**Congress Center Hamburg, Halle D**

Bitte akkreditieren Sie sich auf der Web-Seite der ISC'09: [www.isc09.org/accreditation](http://www.isc09.org/accreditation). Die Teilnahme an der Konferenz und der Besuch der Ausstellung sind für Journalisten kostenlos.

Zur ISC'09, die auch in den nächsten beiden Jahren in Hamburg stattfinden wird, werden rund 1500 Teilnehmer aus der ganzen Welt erwartet, um sich über den neuesten Stand von Wissenschaft und Forschung im Bereich Supercomputing auszutauschen. Mehr als 120 Unternehmen aus der Computerindustrie, Softwareanbieter und Forschungseinrichtungen präsentieren ihre Systeme und Lösungen für das High-Performance-Computing und für Hochleistungsnetzwerke.

Das bedeutet einen Ausstellerzuwachs von ca. 30 Prozent verglichen mit dem Vorjahr. **ISC-Gastgeber Prof. Dr. Hans Meuer** stellt dazu begeistert fest: „Als wir die Konferenz vor 24 Jahren ins Leben gerufen haben, hätten wir nicht zu träumen gewagt, dass sich die ISC zu einem solch bedeutenden Technologie-Ereignis entwickeln würde.“

Hamburgs **Wissenschaftssenatorin Dr. Herlind Gundelach**: „Ich freue mich sehr darüber, dass Europas bedeutendste Veranstaltung über Supercomputer erstmals in Hamburg stattfindet. Wissenschaftliche Forschung – insbesondere Spitzenforschung – ohne Computersimulationen ist heute nicht mehr denkbar. Der unmittelbare Zugriff auf Höchstleistungscomputer-Systeme ermöglicht einen Know-how-Vorsprung in vielen Bereichen der Forschung, stärkt die Wettbewerbsfähigkeit und stellt einen wichtigen Standortfaktor dar. Zwei spezielle Kernthemen der ISC'09 widmen sich Bereichen, in den Hamburg gut aufgestellt ist: Klimafor- schung und Luftfahrt.“

Pressekontakt:

Prometeus GmbH

Christiane Edelmann-Mohr

Marketing and Event Manager

[christiane.edelmann-mohr@supercomp.de](mailto:christiane.edelmann-mohr@supercomp.de)

**Rückfragen:**

Behörde für Wissenschaft und Forschung, Timo Friedrichs,  
Tel: 040 42863-2322, E-Mail: [pressestelle@bwf.hamburg.de](mailto:pressestelle@bwf.hamburg.de)