



## **PRESSEINFORMATION**

### **SGI® präsentiert führende High Performance Computing-Lösungen auf der International Supercomputing Conference (ISC) 2009 Chief Technology Officer stellt HPC-Architekturen der nächsten Generation vor**

**Fremont, Kalifornien/ München, 18. Juni 2009** – SGI® (NASDAQ: SGI) wird auf der kommenden International Supercomputing Conference (ISC) 2009 eine ganze Reihe neuer und innovativer Lösungen für das High Performance Computing (HPC) sowie Lösungen für Rechenzentren, Storage und Visual User Experience (VUE) vorstellen. Die ISC findet vom 23. bis 26. Juni in Hamburg statt. Dr. Eng Lim Goh, Chief Technology Officer (CTO) bei SGI und Experte für Rechnerarchitekturen der nächsten Generation wird zwei Technologie-Sessions zum Thema HPC-Architekturen der Zukunft moderieren.

**SGI Speaking Sessions:** „Skalierbare HPC-Architekturen für die Many Core-Ära“, präsentiert von Dr. Eng Lim Goh, Senior Vice President und Chief Technology Officer bei SGI.

Datum: Donnerstag, 25. Juni 2009  
Zeit: jeweils 10:30 Uhr und 15:15 Uhr  
Ort: Halle 3, CCH - Congress Center Hamburg  
Thema: Die IT-Industrie hat die Ära immer höherer Taktraten hinter sich gelassen. Heute dominieren Multikern-Prozessoren. Die Veränderung ist so fundamental, dass sie sogar Auswirkungen auf die PC-Anwender und ihre Software hat. Im Fokus der Sessions stehen die Implikationen



dieser Entwicklung für produktive hochperformante und geclusterte Rechnerarchitekturen.

**SGI Produktpräsentationen:** SGI Stand 131, Intel Stand 430 und LSI Stand 200

„Die ISC ist eine hervorragende Gelegenheit, wichtige Vordenker und Visionäre der Branche zu treffen und ihnen unsere auf kontinuierliches Wachstum ausgerichtete Strategie in der Region EMEA vorzustellen“, sagte Joop Ruijgrok, Vice President bei SGI EMEA. „SGI wird viele neue Produkte präsentieren, darunter neue HPC- und Storage-Lösungen, mit denen wir die Innovationsführerschaft von SGI in den Bereichen Rechenzentrum und High Performance Computing demonstrieren.“

SGI wird neue und bewährte Lösungen in den Bereichen High Performance Computing, Visualisierung, Rechenzentren und Storage zeigen, unter anderem:

HPC:

- **SGI Altix® 450 und SGI® Altix® 4700** – Einzigartiges, auf Standards basierendes Design für die anspruchsvollsten datenintensiven Workloads.
- **SGI® Altix® ICE** – Integrierte Blade-Architektur zur Minimierung von Systemüberlastungen und Kommunikationsengpässen in datenintensiven Workflows.
- **Molecule** – „Konzeptrechner“ mit 10.000 Prozessoren, der nur die Hälfte der Energiekosten und lediglich 1,4 Prozent des Platzbedarfs eines vergleichbaren PC-Clusters benötigt.

Rechenzentrum:

- **MobiRack™** – All-in-One-Rechenzentrum für den mobilen Einsatz.
- **CloudRack™ C2** – Das Gehäuse der nächsten Generation mit besonders dicht gepackten Trays und MicroSlice™-Architektur für Cluster-Computing und für



die „Physikalisierung“ von Rechenzentren als Alternative zur Installation von Virtualisierungssoftware sowie für höchste Rechenleistung und Kühleffizienz.

- **ICE Cube™** – Ein Modell des modularen SGI-Rechenzentrums im Container.

Storage:

- **SGI® InfiniteStorage 4600-HD** – Hochleistungs-RAID-System mit 60 energieeffizienten Laufwerken (zu sehen am LSI-Stand Nr. 200).
- **SGI® InfiniteStorage 6120** – Hochleistungsstorage mit der besten Leistungsdichte seiner Klasse und vielseitig einsetzbaren Laufwerken in einem in sich geschlossenen Gerät.

Visualisierung:

- **RemoteVUE** – Software, die visuelle Informationen auf den Laptop, den Desktop PC oder den PDA bringt – an jedem Ort – für jeden Anwender.
- **FusionVUE** – Software, die dynamisch Informationen innerhalb eines kontextbezogenen, dreidimensionalen VUEspace integriert, vereinfacht und bereitstellt.
- **EventVUE** – Software, die automatisierte Datensammlungen und -analysen in heterogenen, schnellen Datenumgebungen liefert. EventVUE macht Informationen in noch nie da gewesener Weise sichtbar.

Über SGI

SGI® (Silicon Graphics International) ist weltweit führender Anbieter von Großsystemen für Cluster Computing, Cluster Storage, High Performance Computing sowie im Bereich Ausstattung und Services für Rechenzentren. SGI hat sich zum Ziel gesetzt, selbst für die komplexesten Business- und Technologieprobleme der IT-Industrie Lösungen zu finden. Weitere Informationen sind unter [www.sgi.com](http://www.sgi.com) erhältlich.



**Ergänzende Informationen bei:**

**campaignery**

Agilolfingerplatz 9  
81543 München  
Petra Spitzfaden  
Tel.: +49 89 61 46 90 93  
E-Mail: [sgi@campaignery.com](mailto:sgi@campaignery.com)

**Silicon Graphics GmbH**

Werner-von-Siemens-Ring 1  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 89 46108 0