Artikel

- Neuhaus - 25.02.12 18:27
- **Artikel:** News

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

2012-02 : Höchstleistungsrechner Hermit geht an den Start

Foto: HLRS

Schavan und Kretschmann geben an der Universität Stuttgart schnellsten zivilen Supercomputer Europas für die Nutzer frei

Mit einem feierlichen Festakt wurde heute am Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart (HLRS) der schnellste Supercomputer Deutschlands und zugleich schnellste zivil genutzte Rechner Europas offiziell für die Nutzer freigegeben. Bundesforschungsministerin Annette Schavan und Ministerpräsident Winfried Kretschmann gaben den Startschuss für die Inbetriebnahme des Rechnersystems Hermit. Mit einer Leistung von mehr als 1 Petaflop/s (1 Billiarde Rechenoperationen pro Sekunde) zählt es zu den leistungsfähigsten Supercomputern der Welt. Hermit wird am HLRS zum einen helfen, Lösungen für die großen Fragestellungen der heutigen Zeit - Gesundheit, Energie, Umwelt, Mobilität - zu erforschen. Zudem ist das System als einziges im Feld der internationalen Rechner-Konkurrenz auch für die Nutzung in industriellen Produktionsprozessen ausgelegt. Hermit, der derzeit schnellste Rechner Deutschlands, nimmt in der renommierten TOP500 Liste der weltschnellsten Supercomputer Rang 12 ein. Im Ranking der industriell genutzten Supercomputer liegt Hermit weltweit sogar auf Platz Nummer Eins.

http://www.hlrs.de/news/press/for-journalists/ [1]

http://www.bmbf.de/press/3240.php [2]

Link: http://www.hlrs.de/news/press/for-journalists/ [1]
http://www.bmbf.de/press/3240.php [2]

Quellen-URL:https://ipih.de/artikel/8736#comment-0

Verweise
[1] http://www.hlrs.de/news/press/for-journalists/ [2] http://www.bmbf.de/press/3240.php

copyright © 2014 FVI e.V.