Artikel

- Neuhaus - 16.02.13 18:56
- **Artikel:** News

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

2013-02 : Europas schnellster Rechner in Jülich eingeweiht

Foto: FZ Jülich

Superrechner JUQUEEN geht mit 6 Petaflops an den Start

Im Beisein von Vertretern des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) und des Ministeriums für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen (MIWF) wurde heute im Forschungszentrum der neue Jülicher Spitzenrechner JUQUEEN eingeweiht. Der aktuell schnellste Supercomputer Europas kommt auf eine maximale Rechenleistung von 5,9 Petaflops, also rund 6 Billiarden Rechenoperationen pro Sekunde. Zugleich ist er einer der weltweit energieeffizientesten Superrechner. Das BlueGene/Q-System vom Hersteller IBM eröffnet den Forschern, insbesondere in den Neurowissenschaften, neue Möglichkeiten für aufwändige wissenschaftliche Simulationen.
http://www.fz-juelich.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/UK/DE/2013/13-02-13juqueen.html;jsessionid=858D83AE780990BFB36B1F01752FBAA7 [1]

Quellen-URL:https://ipih.de/artikel/9550#comment-0

Verweise
[1] http://www.fz-juelich.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/UK/DE/2013/13-02-13juqueen.html;jsessionid=858D83AE780990BFB36B1F01752FBAA7

copyright © 2014 FVI e.V.