



inside-it.ch

Freitag, 09.01.2009

Supercomputer aus der Schweiz

Der Hüneberger IT-Grosshändler und PC-Assemblierer Littlebit präsentiert unter der Marke 'axxiv' den 'Tesla Supercomputer WG10'. Der in einem Aluminium Full Tower ausgerüstete Computer verfügt über eine Rechenleistung, die bis zu 250-mal grösser ist als Standard-PCs und Workstations.

Mit dem Supercomputer soll das Fachpersonal von Universitäten und Forschungsinstituten individuelle, komplexe und datenintensive Berechnungen kostengünstig und schneller als auf einer Workstation durchführen können. Herzstück des Graphic-Processing-Unit (GPU)-basierten Systems ist der massiv-parallele Computing-Prozessor Tesla C1060. Tesla verfügt über 240 Recheneinheiten pro Prozessor, beim WG10 sogar bis zu 720 parallele Recheneinheiten und erreicht eine Rechenleistung von maximal drei Terraflops.

Der Tesla Supercomputer WG10 ist ab 12'000 Franken über den Fachhandel erhältlich.

Mehr zu diesem Thema:

[Supercomputer: Der Jaguar schnappt fast den Roadrunner](#)
[Ein Cray-Supercomputer für die Massen](#)
[Grafikkarten werden Supercomputer](#)