



Startseite Mediadaten Beilagen in der ICT-News ShopScout in der ICT-News Über uns Termine News Archiv

Hochwertige Workstation

Neue Workstation mit Intel® Xeon®.
Fordern Sie jetzt ein Angebot an!



IT-Automat.-Service

Netzwerke vor Bedienfehlern schützen
durch Automatisierung mit BMC.

Google-Anzeigen

suchen...

axxiv Tesla Supercomputer WG10 - Gewaltige Fachkraft

FREITAG, 09. JANUAR 2009 UM 13:51

axxiv und NVIDIA® haben gemeinsam eine starke Lösung mit herausragender Performance und breiten Einsatzmöglichkeiten für die Ansprüche von Entwickler und Forscher aufgesetzt. Der zum jetzigen Zeitpunkt in der Schweiz einzigartige axxiv Tesla Supercomputer zeigt sich mit Understatement in einem robusten, aber ansprechenden Aluminium Full Tower. Bei dieser Grösse erstaunt die gewaltige Rechenleistung eines Clusters - bis zu 250-mal schneller als Standard-PCs und Workstations. Der axxiv WG10, beweist eindeutig erstklassiges Können der Superlative, wobei die perfekt abgestimmte Zusammenarbeit mit NVIDIA® ein angemessenes Preisniveau ermöglicht.



Mit dem axxiv Tesla Supercomputer WG10 kann das Fachpersonal von Universitäten und Forschungsinstituten individuell, komplexe, datenintensive Berechnungen kostengünstig und problemlos auf einer Workstation durchführen – und zwar schneller und mit einer grösseren Datenmenge. Der axxiv WG10 ist extrem leise und kann simpel an eine Standardsteckdose angeschlossen werden, so dass der Nutzer an seinem eigenen Schreibtisch auf die Rechenleistung eines Clusters zugreifen kann. Ein immenser Energieverbrauch und hohe Kosten für Implementierung sowie Wartung haben mit dem WG10 endlich ein Ende.

Herzstück des GPU-basierten axxiv WG10 ist der massiv-parallele Computing-Prozessor Tesla C1060. Dieses heterogene Computing ist möglich, da beim axxiv Tesla Supercomputer WG10 die GPUs gemeinsam mit CPUs arbeiten.

Das speziell energieeffiziente Tesla System basiert auf der innovativen parallelen NVIDIA® CUDA™ Architektur, einer leicht erlernbaren Programmierumgebung. Tesla selbst verfügt über 240 Recheneinheiten pro Prozessor,

Aktuelle Infos

axxiv Tesla Supercomputer WG10 - Gewaltige Fachkraft

axxiv und NVIDIA® haben gemeinsam eine starke Lösung mit herausragender Performance und breiten Einsatzmöglichkeiten für die Ansprüche von Entwickler und Forscher aufgesetzt. Der zum jetzigen...

Norman warnt vor neuer und gefährlicher Variante des W32/Conficker Wurm

Sicherheitslücke in Windows Server Dienst - Bedrohungslevel auf Höchststufe gesetzt Norman Data Defense Systems warnt vor dem gefährlichen Windows-Wurm W32/Conficker.em und setzt den Bedrohungslevel auf Höchststufe.Die...

Kingston Digital vertreibt Intel® Solid-State Drives

SSD Technologie-Leader und Speicherhersteller liefern High-Performance SATA SSDs an die Unternehmen der Fortune 1000 Liste und in vertikale MärkteKingston Digital, Inc., die Flash-Memory Division von...

Die neuen Plug&Print Beschriftungssysteme PT-1230PC und PT-2430PC

Installieren Sie noch? Oder beschriften Sie schon? Das ist hier die Frage, denn die neue Generation der PC-Beschriftungssysteme ist mit einer Plug&Print Funktion ausgestattet und...

Vier farbrillante und kostengünstige All-in-One komplettieren die neue Brother Inkjet-Generation

Ein Quartett, das mit starker Farbrillanz, exzellent einfacher Bedienung und zeitgemässen Rundum-Funktionen überzeugt. Die neuen Brother MFC-290C, MFC-490CW, MFC-790CW und MFC-990CW sind – ob als...

[AVM unterstützt die Schweizerische Technische Fachschule Winterthur \(STFW\)](#)

[Zwei Produktneuheiten von Sony Ericsson Wireless FM Sender für iPod + iPhone](#)

[Cisco Web-Konferenzlösung neu auf dem Apple iPhone](#)

[Netgear präsentiert Internet TV Player und Digital Entertainer Elite](#)

[axxiv Workstation WR22 – Kostengünstige Plattform für professionelle Grafikanwendungen Collanos ist "Red Herring 100 Global" Finalist Raiffeisen hat bereits über 500'000 E-Banking-Kunden](#)

[Glenfis lanciert auf internationaler Ebene ein neues Blended Learning Konzept für alle ITIL V3 Intermediate Levels](#)

[Lenovo wechselt zum führenden Formel-1-Team](#)

[Vodafone McLaren Mercedes](#)

Weitere Meldungen im News Archiv

[Go to News Archiv](#)

Partner Links

[SMS/MMS Guide](#)

[Der Guide für Handy-Trendsetter](#)

das Tesla PC-System skalierbar, um die anspruchsvollsten Berechnungen der Welt unter Verwendung der Programmiersprache C für Windows oder Linux unfassbar schnell und zuverlässig durchzuführen.

Führende Institutionen wie das Max-Planck-Institut, die Universität von Illinois oder die Cambridge Universität setzen im Bereich der Forschung bereits GPU-basierte Personal Supercomputer ein. Die Zeit für Schweizer Institutionen ist ebenfalls reif, vom herausragenden Können des axxiv WG10 zu profitieren.

Mit axxiv und NVIDIA sind offensichtlich zwei professionelle, innovative Unternehmen zur Einleitung einer neuen, energiebewussten, schnelleren Arbeitsweise mit dem „Personal Supercomputer“ bereit.

Der axxiv Tesla Supercomputer WG10 ist ab sofort verfügbar. Er zeigt die Basis - auf dieser können die axxiv Spezialisten individuelle Anforderungen an das System oder an nachhaltige Serviceleistungen im Supercomputing Bereich als Lösungspartner aufnehmen und umsetzen.

Die empfohlene Konfiguration axxiv Tesla Supercomputer WG10 ist ab 12'000.- CHF, inklusive drei Jahre Garantie - auf Wunsch auf fünf Jahre erweiterbar - über den Fachhandel erhältlich. Wir empfehlen den direkten Kontakt eines axxiv Resellers oder einen Besuch auf www.axxiv.ch. Dort sind weitere Informationen zum Produkt und die nächstgelegenen Bezugsquellen abrufbar.

Weitere Informationen zur NVIDIA-GPU-Computing-Technologie finden sich unter: <http://www.nvidia.de/cuda> und zu Tesla Super Computing Systems unter http://www.nvidia.de/page/personal_computing.html.



orbit
12.-15. Mai 2009 | Messezentrum Zürich



01.-02.04.2009 Giessereihalle/PULS 5 Zürich