

Einführung in die Technische Informatik

Wintersemester 2013/14

Übung 3

Thema: Parallelrechner

Die Übung findet am Donnerstag, den 30.01.14 von 13:00 -14:30 Uhr (4. DS) im Raum INF E006 statt.

Übungsaufgabe 3.1

Auf welchen Prozessoren basieren die Hochleistungsrechner des ZIH?

Übungsaufgabe 3.2

Erläutern Sie den Aufbau der SGI UV 2000 (Venus)?

Übungsaufgabe 3.3

Welche Besonderheiten weist die PC Farm Atlas auf?

Übungsaufgabe 3.4

Charakterisieren Sie das Bull HPC-Cluster Taurus?

Übungsaufgabe 3.5

Wie kann man mit SLURM die Arbeit auf dem HPC-Cluster Taurus organisieren?