

Neue Workstations für das SERVUZ-Projekt

Nachdem mit der Installation der Convex-Anlage und des HP-Clusters am Anfang des Jahres eine entscheidende Erhöhung der zentralen Compute-Leistung erreicht werden konnte, wurde anschließend durch die Bereitstellung leistungsstarker Workstations im Rahmen des SERVUZ-Projektes in den Fachbereichen eine wesentliche Steigerung der dezentralen Rechenkapazität erreicht. Entsprechend dem SERVUZ-Konzept sollen diese Computer die Basis für den Aufbau entsprechender dezentraler Cluster bilden.

In Absprache mit den Fachbereichen wurden folgende Konfigurationen installiert:

FB Biologie

HP Apollo 9000 Mod. 735 CRX-48Z
64 MByte RAM,
3 GByte HD,
Ethernet,
19" Farbbildschirm 1280x1024,
HP Fortran 77,
C Entwicklungsbundle,
externes CD-ROM,
externes DAT

FB Chemie

HP Apollo 9000 Mod. 735 CRX-48Z
64 MByte RAM,
3 GByte HD,
Ethernet,
19" Farbbildschirm 1280x1024,
HP Fortran 77,
C Entwicklungsbundle,
externes CD-ROM,
externes DAT

FB Physik

HP Apollo 9000 Mod. 735 CRX-24Z
128 MByte RAM,
3 GByte HD,
Ethernet,
19" Farbbildschirm 1280x1024,
HP Fortran 77,
C Entwicklungsbundle,
externes CD-ROM,
externes DAT

FB Geographie

SNI RW450-32EX1G4.0 (IRIS Indigo-2 Extreme)
128 MByte RAM,
1 GByte HD,
Ethernet,
FDDI,
19" Farbbildschirm 1280x1024,
CD-ROM,

DAT

FB Mathematik

DEC 3000 Mod. 500
64 MByte RAM,
2 GByte HD,
Ethernet,
FDDI,
19" Farbbildschirm 1280x1024,
PXG+ Grafik,
CD-ROM, DAT,
DECcampus Software (Fortran, C++, Pascal, ...)

FB Wirtschaftswissenschaften

DEC 3000 Mod. 500
64 MByte RAM,
2 GByte HD,
Ethernet,
19" Farbbildschirm 1280x1024,
PXG+ Grafik,
CD-ROM, DAT,
DECcampus Software (Fortran, C++, Pascal, ...)

FB Agrar- und Gartenbauwissenschaften

DEC 3000 Mod. 500
64 MByte RAM,
2 GByte HD,
Ethernet,
19" Farbbildschirm 1280x1024,
PXG+ Grafik,
CD-ROM, DAT,
DECcampus Software (Fortran, C++, Pascal, ...)

Rechenzentrum

DEC 3000 Mod. 800
128 MByte RAM,
3 GByte HD,
Ethernet,
FDDI,
19" Farbbildschirm 1280x1024,
CD-ROM, DAT,
DECcampus Software (Fortran, C++, Pascal, ...)

Lothar Wendroth