

Allgemeines

- „Stud-Pool“ eingerichtet 2007
- 3 Rechnerräume:
 - Pool I: V57.7.143 (16 Rechner: stud10 bis stud25)
 - Pool II: V57.7.539 (12 Rechner: stud26 bis stud37)
 - Pool III: V57.2.321 (16 Rechner: stud38 bis stud53)
- Betriebssystem: Debian Linux 2.6.26, KDE 3.5
- Öffnungszeiten: Mo – Fr, 9 Uhr – 18 Uhr
- Benutzerberatung: V57.7.120
Sprechzeiten: Mo – Fr, 9 Uhr – 10.30 Uhr und 16.30 Uhr – 18 Uhr
E-Mail: beratung@stud.mathematik.uni-stuttgart.de
- Homepage: <http://www.stud.mathematik.uni-stuttgart.de/>
(u. a.: Benutzungsordnung, Einführungsheft, FAQ-Seiten, ...)

Manipulation von Verzeichnissen und Dateien

Menü-gesteuert

- linke (**L**) Maustaste:
 - ▶ Klick auf Verzeichnis wechselt in dieses
 - ▶ Klick auf Datei öffnet diese in der Standardanwendung
 - ▶ drag and drop (Taste gedrückt halten und an anderer Stelle loslassen) zum Kopieren, Verschieben oder Verknüpfen
- rechte (**R**) Maustaste: öffnet Menü
 - ▶ halten → Menüpunkt auswählen → loslassen
 - ▶ Klick öffnet das Menü, Auswahl eines Punktes mit weiterem Klick


Manipulation von Verzeichnissen und Dateien

- Erstellen:
R auf freiem Bereich → Neu erstellen →
Typ wählen (Textdatei oder Ordner), Namen eingeben, L auf OK
- Löschen: Drag and drop zum Mülleimer oder
R → in den Mülleimer werfen, L auf „In den Mülleimer werfen“
- Kopieren (analog: Verschieben): Drag and drop oder
R → Kopieren nach → Verzeichnis wählen
L auf „An diese Stelle kopieren“
- Verknüpfung: Drag and drop oder
R auf freiem Bereich → Neu erstellen → Verknüpfung zu Adresse
Namen der Verknüpfung eingeben
Datei zur Verknüpfung auswählen (L auf Ordner-Symbol), L auf OK
- Drucken:
Datei in Standardanwendung öffnen
L auf Druckersymbol [ggf. Drucker auswählen], L auf Drucken

Konsolenfenster („Shell“)

```

appriecn@stud47: /afs/mathematik-cip.uni-stuttgart.de/home/1992/apr
Session Edit View Bookmarks Settings Help
appriecn@stud47:~$ mkdir Proseminar
appriecn@stud47:~$ cd Proseminar
appriecn@stud47:~/Proseminar$ cp ~/seite.tex .
appriecn@stud47:~/Proseminar$ ls
seite.tex
appriecn@stud47:~/Proseminar$ emacs seite.tex &
[1] 5473
appriecn@stud47:~/Proseminar$
  
```

- Eingabe von Linux-Systembefehlen (ls, rm, cd, ...)
- Start von Anwendungsprogrammen aus der Konsole (latex, matlab, emacs, acroread, kmail, iceweasel, ...)
- Durch nachgestelltes & (z. B. matlab &) bleibt die Konsole aktiv
- Alte Eingaben können mit der -Taste zurückgeholt werden
- Tabulator-Taste zur Vervollständigung von Befehls- und Dateinamen
- Hilfsfunktionen: man [Programmname];

[Programmname] --help

Linux-Systembefehle

<code>mkdir</code> [Ordner]	neuen Ordner anlegen
<code>rmdir</code> [Ordner]	(leeren) Ordner löschen
<code>passwd</code>	Password ändern
<code>ls</code> [Ordner]	Inhalt eines Ordners anzeigen
<code>cd</code> [Ordner]	in einen anderen Ordner wechseln
<code>cp</code> [Datei 1] [Datei 2]	Kopie erzeugen
<code>cp</code> [Datei/en] [Ordner]	Datei/en in anderen Ordner kopieren
<code>mv</code> [Datei 1] [Datei 2]	Datei umbenennen
<code>mv</code> [Datei/en] [Ordner]	Datei/en in anderen Ordner verschieben
<code>rm</code> [Datei/en]	Datei/en löschen
<code>grep</code> [Begriff] [Datei/en]	Datei/en nach Begriff durchsuchen
<code>fs</code> <code>lq</code>	Speicherplatz anzeigen
<code>ssh</code> [Rechnername]	Einloggen auf anderem Rechner

Platzhalter: `.` aktueller Ordner `..` übergeordneter Ordner

`*` steht für beliebige Zeichenfolgen, z. B. `mv ../B*.m* .`