

---

# Unixpropaedeutikum 2011

## Kurzreferenz Befehle

20. Oktober 2011

---

**a2ps:** Wrapper für verschiedene Konvertierungstools. Mit a2ps ist es möglich fast alles in ein PS umzuwandeln.

**acroread:** Programm um PDF-Files anzuzueigen

**bc:** Taschenrechner für die Konsole

**cat:** Anzeigen des Dateiinhalts.

**cd:** Verzeichnis wechseln (change directory)

**chmod:** Verändern der Rechte einer Datei.

**cp:** Kopieren (copy) von Dateien

**del:** Löschen von Dateien.

**du:** Dateigrößen anzeigen.

**emacs:** Der neben vi bzw. vim verbreiteste Editor.

**find:** Programm zum Durchsuchen von Dateinamen.

**finger:** Informationen zu den Usern eines Systems erhalten kann man mit finger.

**head, tail:** Anfang oder Ende einer Textdatei anzeigen.

**grep:** Programm zum Durchsuchen von Dateiinhalten oder Eingabeströmen

**gv:** Gutes Programm zum Anzeigen von Postscript (\*.ps) Dateien.

**kill:** Mit kill können Prozesse beendet werden, z.B. wenn sie nicht mehr reagieren.

**latex:** LaTeX-Interpreter übersetzt tex-Files in dvi-Files. Diese können dann z.B. mit a2ps gedruckt werden.

**less, more:** Pager-Anwendung (Anzeigen von Dateiinhalten mit Möglichkeit zum Scrollen)

**lpq:** Druckerwarteschlange anzeigen

**lpr:** postscript (\*.ps) Dateien drucken

**lprm:** Druckjobs löschen

- ls:** Auflistung von Dateien in einem Verzeichnis
- man:** Manpages bieten Hilfe zu den meisten Programmen.
- mkdir:** Neues Verzeichnis erstellen
- mozilla, firefox:** Web Browser
- mv:** Verschieben (move) von Dateien
- nedit:** Notepad-artiger Editor für X
- nwho:** In der NIS Domäne eingeloggte User.
- pico:** Einfacher Texteditor für die Konsole.
- pine:** Mailprogramm.
- ps:** Auflisten von den Prozessen auf einem Rechner.
- pwd:** Zeigt dir das aktuelle Verzeichnis an.
- quota:** Anzeigen des verfügbaren Diskquotas.
- rmdir:** Ein leeres Verzeichnis löschen
- scp:** Dateien per ssh auf einen anderen Rechner kopieren.
- sort:** Sortiert die Ausgabe eines Programms.
- ssh:** Remote eine Shell auf einem anderen Rechner öffnen.
- tar:** Programm zum Archivieren von Dateien.
- vim:** Verbesserte Version des klassischen konsolen Editors vi. (vimtutor bietet eine Einführung, denn der Editor hat eine gewisse Lernkurve)
- wc:** Zählt die Wörter in einer Datei
- wget:** Programm ursprünglich zum Mirrorn von Webseiten, eignet sich optimal um Dateien herunterzuladen.
- which:** Programm zum Lokalisieren von Programmen, die sich im PATH befinden.
- xkill:** X Anwendungen per klick beenden.
- xterm:** virtuelles Terminal, Shell. Im Xterm ist es möglich Befehle einzugeben.
- yppasswd:** ändern des Passworts in einer NIS-Domäne.