

Bewegen im Dateisystem/Verzeichnisse

ls	Dateien anzeigen
ls -l	Mehr Informationen anzeigen
ls -a	Auch unsichtbare Dateien anzeigen
cd <ziel>	Ins Verzeichnis Ziel wechseln.
cd ..	Ein Verzeichnis nach oben.
cd ../..	Zwei Verzeichnisse nach oben.
cd -	Zurück ins vorherige Verzeichnis
pushd <ziel>	Geht zu Ziel und merkt sich wo man war.
pushd	Geht zum gemerkten Verzeichnis und merkt sich das momentane Verzeichnis
popd	Geht zum gemerkten Verzeichnis ohne sich das momentane zu merken.

Dateien ansehen

less	Datei seitenweise ansehen. Verlassen mit q, Suchen mit \.
file	Was für einen Typ hat die Datei?
cat	Dateien aneinanderhängen.

Dateien und Verzeichnisse

cp <von> <nach>	(Copy) Datei kopieren
mv <von> <nach>	(Move) Bewegen und Umbenennen.
rm <was>	(Remove) Löschen.
-i	(interactive) Beim Überschreiben fragen
-r	(recursive) Auch Unterordner
-f	(force) Ohne Nachfragen
mkdir	(Make directory) Verzeichnis erstellen.
rmdir	(Remove directory) Verzeichnis löschen.

Bei Verwirrung

pwd	In welchem Verzeichnis bin ich?
hostname	Auf welchem Rechner bin ich?
whoami	Als welcher Benutzer bin ich eingeloggt?

Editoren

joe <Datei>	Ein einfacher Texteditor:
STRG+C	Beenden
STRG+K H	Hilfe
STRG+K X	Speichern
emacs <Datei>	Der Über-Editor (kann Tetris)
STRG-X C	Beenden
STRG-G	Abbrechen (STRG-C geht nicht)
STRG-X S	Speichern
vi <Datei>	Der Unter-Editor
man vim	Ohne geht nicht! ;-)
: q	Beenden
: x !	Speichern

Zwischen Rechnern und Benutzern wechseln/kopieren

ssh -l <user> <Rechner>	Einloggen auf Rechner als Benutzer
scp <source> <user>@<Rechner>:~/ziel/	Quelle sicher auf Ziel kopieren
paste > nawab > vader > weather	Linux-Server zum SSH-Einloggen
Bude und Bude2	Heimatverzeichnisse. (z.B. /home/bude2/benutzer/)
page	Ist der Webserver. Zugriff über /import/userpages/

Packen und Komprimieren

tar -xvzf <Datei>.tar.gz	Tar.gz-Datei entpacken.
tar -cvzf <Ziel>.tar.gz <Quelle>	Quelle mit tar.gz-packen
unzip <Datei>.zip	Zip-Datei entpacken.
zip <Ziel>.zip <Quelle>	Datei mit Zip-Packen.