

Linux

General Linux

cal	prints calender
hostname	name of computer
id	UID (userid), GID (group)
ps	current processes
uname	name of operating system
tty	terminal device used
who	all users logged in
whoami	current user
man [command]	help manual
less [filename]	print file page per page
which [comm]	show program path
bc	binary calculator

ls:

- a: +hidden files
- l +longlist, mit Rechte
- d */+directories in current only
- R +list recursively

mkdir -p --Unterverzeichnisse autom. erstellen

rmdir dirnam --del empty dir

rm -d --dir -r --rekursiv

Metazeichen / Wildcards z.B. für ls

- * -- beliebige Zeichenfolge
- ? -- genau 1 Zeichen
- a[abc] -- aa, ab, ac
- a[!abc] -- ad, ae... a[bel asci außer abc]
- \ escape - "ab\?cd" -> "ab?cd"

Klammererweiterung:

`mkdir home/{dir1,dir2,dir3} -- erstellt 3 dirs`

`mv, cp`

`mv f1 f2 dir1 -- f1 & f2 in dir1 schieben`

`mv -i --fragt ob überschreiben`

`mv f1 dir1/fnew -- f1 in dir 1 schieben und umbenennen`

`cp file1 file2 -- kopieren und umbenennen`

`cp -R dir1 dir2 -- dir1 rekursiv kopieren`

`cp -i file1 dir/filea -- file1 kopieren und umbenennen -- ggf nachfragen (-i)`

Textfiles

`cut: Spalten/Felder, nummeriert ab 1, spezifische Trennzeichen`

`sort:`

`uniq:`

`head:`

`tail:`

`WC:`

`sed:`