



BASIC Tutorial für Anfänger

© Thomas Kuklok 2018 - www.kuklokonline.de

Schnellasten:

Strg + alt + T = Terminal

Windows-Taste = Startmenü

F1 = Deutsche Hilfeseite zu Mint

Um Root-Rechte zu erhalten:

Alt + F2 dann „gksudo nemo“ (Nemo muß der Dateexplorer sein)

Basics	
xkill	Beendet das Programm auf welches geklickt wird
exit	ordnungsgemäßes schließen der Konsole
[BEFEHL] --help	gibt einen kurzen Hilfetext zum [BEFEHL] aus
man [BEFEHL]	zeigt die Manual-Page zum [BEFEHL] an
reboot	Rechner neustarten
shutdown -r now	Rechner neustarten
shutdown -h now	Rechner herunterfahren
Suchen	
whereis [PROGRAMM]	sucht in den Verzeichnissen der Umgebungsvariablen PATH nach [PROGRAMM]
find . grep [DATEI]	sucht ausgehend vom aktuellen Verzeichnis nach [DATEI]
grep [SUCHSTRING] [DATEI]	durchsucht DATEI nach dem Suchbegriff [SUCHSTRING]
locate [DATEI]	durchsucht die Locate-Datenbank nach [DATEI]
Programme starten	
[PROG]	Programm [PROG], welches sich im Pfad befindet, starten
./[PROG]	Programm [PROG], welches sich im aktuellen Verzeichnis befindet, starten
[PFAD]/[PROG]	Programm [PROG], welches sich im Verzeichnis [PFAD] befindet, starten
Navigation im Dateisystem	
pwd	gibt das aktuelle Verzeichnis aus
cd /	wechselt ins Hauptverzeichnis
cd ..	wechselt in das übergeordnete Verzeichnis
cd [VERZ]	wechselt ins Verzeichnis [VERZ]
cd -	wechselt in das vorherige Verzeichnis
cd	wechselt ins Home-Verzeichnis des Benutzers
Dateien	
cat [DATEI]	zeigt den Inhalt der Datei [DATEI] auf dem Bildschirm an
more [DATEI]	zeigt den Inhalt der Datei [DATEI] seitenweise an
less [DATEI]	wie more, man kann aber auch nach oben blättern
cp [DATEI1] [DATEI2]	kopiert Datei [DATEI1] in Datei [DATEI2]
mv [DATEI1] [DATEI2]	benennt Datei [DATEI1] in [DATEI2] um
mv [DATEI] [VERZ]	verschiebt Datei [DATEI] ins Verzeichnis [VERZ]
rm [DATEI]	löscht die Datei [DATEI]
touch [DATEI]	erzeugt die leere Datei [DATEI]
Verzeichnisse	
ls	kurze Liste des Verzeichnisinhaltes
ls -l	ausführliche Liste des Verzeichnisinhaltes
ls -la	alle Dateien des Verzeichnisses ausführlich auflisten
mkdir [VERZ]	neues Verzeichnis [VERZ] erstellen
rmdir [VERZ]	das leere Verzeichnis [VERZ] löschen
rm -rf [VERZ]	alle Dateien/Verzeichnisse unterhalb des Verzeichnisses [VERZ] löschen
Geräte partitionieren, formatieren, überprüfen, mounten	
fdisk [DEVICE]	Partitionierung der Festplatte [DEVICE]
mke2fs [DEVICE]	Anlegen eines ext2-Dateisystems auf dem Gerät [DEVICE]
fsck [DEVICE]	Gerät [DEVICE] auf Fehler überprüfen
mount /mnt/cdrom	bindet eine eingelegte CD-ROM in das Dateisystem ein
umount /mnt/cdrom	entfernt eine CD-ROM aus dem Dateisystem