

1. Linux/Unix Kurzreferenz

Kommando	Funktion
pwd	print working directory Zeigt das aktuelle Verzeichnis an.
ls	list Zeigt den Inhalt des Verzeichnisses an. -l : Anzeige der Dateiattribute
cd	change directory Wechselt in das HOME-Verzeichnis des Benutzers. hier: /home/pk2
cd /	Wechselt in die oberste Verzeichnisebene. Dieses Verzeichnis wird auch als root oder / bezeichnet.
cd verzeichnis	Wechselt in das angegebene Verzeichnis. Falls das Verzeichnis mit / beginnt, muss der komplette Pfad angegeben werden. Ansonsten erfolgt die Pfadangabe relativ zum aktuellen Verzeichnis. Falls wir uns im Verzeichnis /home/pk2 befinden, kann mit cd praktikum in das Verzeichnis /home/pk2/praktikum gewechselt werden (falls vorhanden).
cd ..	Wechselt in das übergeordnete Verzeichnis.
emacs dateiname &	Öffnet den Editor mit der angegebenen Datei.
cp dateioriginal dateikopie	copy Kopiert eine Datei. Falls ein Pfad angegeben wird, kann die neue Datei auch in das angegebene Verzeichnis kopiert werden.
mv dateialt dateineu	move Verschiebt eine Datei. Kann auch zum Umbenennen genutzt werden.
rm dateiname	remove Löscht die angegebene Datei.
gcc datei.c -o datei	Übersetzt eine C Quelldatei.
mkdir verzeichnis	make directory Legt ein neues Verzeichnis an. Löschen eines Verzeichnisses mit rm -r