

## 1. Linux/Unix Kurzreferenz

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