Grundlegende Kommandos unter LINUX (UNIX)

Die folgenden LINUX (UNIX) Befehle sind nützliche Hilfsmittel zur Programmentwicklung. Es werden nur ausgewählte Optionen zu den Befehlen angegeben; alles weitere kann man in einem LINUX (UNIX) Buch nachlesen.

BEFEHL	WIRKUNG
cd	Verzeichnis wechseln
mkdir	Verzeichnis anlegen
rmdir	Verzeichnis löschen
cp	File kopieren
mv	File verschieben
rm	File löschen
ls -l	auflisten der im Verzeichnis befindlichen Files und Verzeichnisse

Beispiele

1. Zu Beginn legen Sie sich ein eigenes Verzeichnis an mit **mkdir** *Name_Home*
2. Wechseln Sie in Ihr Verzeichnis mit **cd** *Name_Home*
3. Legen Sie sich in Ihrem Verzeichnis ein File an (z.Bsp. test.cc von der 0.Übung)
   (a) Mit **cp** *test.cc test_neu.cc* kopieren Sie das File test.cc auf test_neu.cc
   (b) Mit **mv** *test.cc test_wwi.cc* ändern Sie den Namen des Files test.cc auf test_wwi.cc
   (c) Mit **ls -l** listen Sie nun alle vorhandenen Files in Ihrem Verzeichnis auf.
   (d) Mit **rm** *test_ufg.cc* wird das File gelöscht.
4. **rmdir** kann nur verwendet werden, falls das Verzeichnis auch wirlich leer ist