

# Unix – ganz schmerzlos

## Übungszettel 6

**Aufgabe 14:** Kopiere eine beliebige (nicht zu große) Datei. Wie sehen die permissions auf der Kopie aus? Lösche die Kopie, setze die umask auf den Wert 077 und wiederhole den Kopiervorgang. Wie sehen die permissions jetzt aus?

**Aufgabe 15:** Wie muß die umask gesetzt werden, damit Dateien die permissions

```
rw-r-----
```

und Verzeichnisse die permissions

```
rwxr-x---
```

erhalten?

**Aufgabe 16:** Wieviele verschiedene Varianten des Befehls `ls` gibt es? Wie unterscheiden sie sich? Probiere sie mit unterschiedlichen Optionen aus, z.B. `-l`, `-g` und `--help`.  
Gibt es noch andere Befehle, die mehrfach vorhanden sind?

**Aufgabe 17:** Kopiere Dir die Datei

```
/vol/local/share/startup/dotfiles/profile
```

unter dem Namen `.profile` in Dein home directory. Konfiguriere `rcinfo` so, daß Du anstatt der noch aktuellen Version 4.72 die bereits vorhandene Version 4.73 von Netscape einbindest. Wie kannst Du überprüfen, daß nun tatsächlich die neuere Version verwendet wird?

Vergiß nicht, die Änderungen am Ende der Übung wieder rückgängig zu machen.

**Aufgabe 18:** Verändere die Skripten vom letzten Übungszettel so, daß Du nicht mit `cd` in Dein home directory springen mußst, sondern verwende stattdessen die Environment-Variable `HOME`.