



Computer & GNU/Linux Einführung Teil 3

Mario Löscher, Clemens Weißbacher
Basierend auf Folien von
Simon Haller

Aufgabe

Erstelle ein Shell-Skript:

- ① das ein zufälliges Verzeichnis erstellt
- ② das die Berechtigungen des Verzeichnisses ausgibt
- ③ das Verzeichnis löscht

Aufgabe

Erstelle ein Shell-Skript:

- 1 das ein zufälliges Verzeichnis erstellt
- 2 das die Berechtigungen des Verzeichnisses ausgibt
- 3 das Verzeichnis löscht
- 4 Mache das Script ausführbar
- 5 Verschiebe das Script nach `$HOME/bin/`
`$ mv SCRIPTNAME $HOME/bin/`
- 6 probiere: `$ type SCRIPTNAME`

Bash-Konfiguration

Konfigurationsdateien

`.bashrc`

`.bash_profile`

`.bash_logout`

Die Datei

`.bash_history`

speichert die zuletzt verwendeten Kommandos.

Aufgabe

Konfigurationsdateien

- Fügt am Ende von `~/.bashrc` eine Zeile ein, die euch begrüßt wenn ihr ein neues Terminal öffnet.
- Mach das gleiche mit `/etc/bashrc`. Was ist der Unterschied?

History

die Geschichte der Geschichte

Das Kommando `history` ermöglicht es, bereits einmal eingegebene Kommandos erneut aufzurufen. Mit `history` lassen sich die letzten Befehle auflisten. Mit

`!!` kann der letzte

`!n` der n-ten Befehl

`!string` der letzte Befehl der mit 'string' anfängt

`!?string` letzter Befehl der 'string' im Befehlstext enthält ausgeführt werden.

Mit `strg + r` kann die History rückwärts durchsucht werden.

Bash-Shortcuts

Praktisches

<code>tab</code>	vervollständigt einen Befehl/Argument
<code>tab tab</code>	mögliche Auswahl angezeigt.
<code>alt + .</code>	liefert das letzte Argument des zuletzt ausgeführten Befehls.

Bash-Shortcuts

Kommandozeile

<code>pos1</code>	springt an den Anfang der Zeile
<code>end</code>	an das Ende der Zeile
<code>strg + backspace</code>	löscht ein Wort
<code>strg + c</code>	bricht eine Kommandoausführung ab.