Kurze Zusammenstellung der wichtigsten Unix/Emacs Befehle

Unix

In der folgenden Tabelle sind Argumente, die in eckigen Klammern eingeschlossen sind, optional.

Befehl	Erklärung	Beispiel
`man` *name*	ruft die Online-Dokumentation zu *name* auf	`man man`
`ls` [*pfad*]	zeigt den Inhalt des aktuellen Verzeichnisses oder von *pfad*	`ls /usr`
`rm` *name*	entfernt *name*	`rm foo`
`mv` *quelle ziel*	verschiebt *quelle* nach *ziel*	`mv foo bar`
`cp` *quelle ziel*	kopiert *quelle* nach *ziel*	`cp foo bar`
`mkdir` *name*	legt das Verzeichnis *name* an	`mkdir ~/sml`
`cd` [*pfad*]	wechselt das Verzeichnis zu *pfad* oder zu ~	`cd ~/sml`
`pwd`	gibt den Pfad des aktuellen Verzeichnisses aus	`pwd`
`less` *name*	zeigt den Inhalt von *name* an	`less foo`
`exit`	schließt das Terminalfenster	`exit`
Kombination	**Erklärung**	
Ctrl-d	erzeugt ein EOF-Zeichen	

~ ist eine "Abkürzung" für euer *Heimatverzeichnis*, die oft sehr handlich ist. Sie kann überall dort verwendet werden, wo eine Pfadangabe stehen kann. Entsprechendes gilt für `.` (das aktuelle Verzeichnis) und `..` (das nächst höhere Verzeichnis). Wenn ihr `netscape` eingebt, wird der NETSCAPE COMMUNICATOR gestartet, mit dem ihr auch sehr einfach eure *emails* verwalten könnt.

Emacs

EMACS startet ihr einfach durch Eingabe von `emacs`. Der SML-MODE wird aktiviert, sobald ihr eine Datei mit Endung `.sml` öffnet/erstellt. Dann solltet ihr im neu entstandenen Menü **sml** unter **Process** den MOSCOW ML-COMPILER starten. Die nachfolgenden Fragen, ob `mosml` gestartet werden soll und welche Parameter übergeben werden sollen, könnt ihr vorerst durch zweimaliges Drücken von `<Enter>` beantworten.

Nützliche Tastenkombinationen:

Kombination	Erklärung
Ctrl-x-f	lädt oder erzeugt eine neue Datei
Ctrl-x-s	speichert die aktuelle Datei
Ctrl-x-c	beendet Emacs (mit Rückfrage zum Speichern)
Ctrl-k	löscht eine Zeile
Ctrl-<SPACE>	setzt Textmarke an aktueller Cursorposition
Ctrl-c-b	schickt den Fensterinhalt an den SML-Compiler
Ctrl-c-r	schickt den markierten Bereich an den SML-Compiler
Ctrl-c-p	schickt den Absatz, in dem sich der Cursor befindet, an den Compiler
Ctrl-c-l	lädt eine Datei in den Compiler

Mehr Infos findet ihr auf unserer Webseite: `www.ps.uni-sb.de/courses/info1-ws99/`