

31 - Die Text-Editoren vi & emacs

Die Text-Editoren (**vi**, **vim**, **gvim** und **elvis** and **Emacs**)

```

vi Datei1 [Datei2] öffnet Datei1 (und ev. auch Datei2)

i          Insert Modus = Einfüge-Modus
<Esc>     Ende vom Insert-Modus = Komando-Modus
x oder <Entf> einen Zeichen löschen
:wq [Dateiname] Write & Quit = beenden und speichern
:q!       Quit = beenden ohne zu speichern

dd        eine Zeile löschen
yy        eine Zeile kopieren
nny      n Zeilen kopieren
p         eine kopierte oder gelöschte Zeile(n) einfügen
P        wie p, aber vor der Cursor-Position
u und <Str>r Undo - Rückgängig, <Str>r = redo
o        Insert-Modus & neue Zeile einfügen (nach der Pos.)
O        Insert-Modus & neue Zeile einfügen (vor der Pos.)
a        Insert-Modus nach der Cursor-Position
A        Insert-Modus am Ende der Zeile
J        Zwei Zeilen zusammenfügen
/Suchmuster nach dem Suchmuster suchen wie bei less
:1,$s/text1/text2/g Ersetzt text1 mit text2 von Zeile 1 bis zur letzten Zeile ($)
w und b   w = ein Wort vorwärts, b = ein Wort rückwärts
0 und $   0 = Anfang der Zeile, $ = Ende der Zeile
:0 oder gg und :$ oder G :0 = Anfang des Dokuments, :$ = Ende des Dokuments
:e Dateiname öffnet eine Datei
:buffers  zeigt all geöffnete Dateien
:b[uffer] n öffnet den Puffer n im aktuellen Fenster (n=1 bis ....)
:n        öffnet den nächsten Puffer (Datei)
:N        öffnet der vorherigen Puffer (Datei)
:set number zeigt die Zeilennummer an (zurück mit :set nonumber)
:n        geht zur Zeile n
:sp[lit]  teilt das Fenster in 2
<Str>wk, <Str>wj wechselt zum oberen Fenster, zum unteren Fenster
<Str>ww   wechselt zum anderen Fenster
:q        schließt das aktuelle Fenster
:f oder <Str>g zeigt der Namen der aktuelle Datei an
~         wechselt von klein auf groß Buchstaben und umgekehrt
qa        startet eine Macro im Register a aufzunehmen
q         beendet das Aufnehmen
@a oder n@a führt die Macro a aus oder führt sie n mal aus
set mouse=a erlaubt die Benutzung der Maus (unter X), "visual mode"
set bs=2   erlaubt die "normale" Benutzung von Backspace
syntax on  schaltet die Farben ein (Syntax abhängig)
map Zeichen Befehle bindet ein Zeichen zu mehrere vi-Befehle
vmap      map im "visual mode"
z.B. in der Datei ~/.vimrc:
map <Esc># 0i# <Esc>j und map <Esc>- 0xxj
vmap <Esc># :s/.*/# &/<CR> und vmap <Esc>- :s/^\# //<CR>

```

emacs, XEmacs (xemacs), uEmacs (em) und MicroEMACS (uemacs)GNU Emacs kurze Befehlsliste

M ist für Meta = <Alt> oder <Esc> Taste

C ist für Control = <Strg> Taste

M-f Bewegt den Cursor ein Wort vorwärts

M-b Bewegt den Cursor ein Wort rückwärts

C-a Bewegt den Cursor zum Anfang der Zeile

C-e Bewegt den Cursor zum Ende der Zeile

M-a Bewegt den Cursor zum Anfang des Satzes

M-e Bewegt den Cursor zum Ende des Satzes

M-< Bewegt den Cursor zum Anfang des Puffers / des Textes

M-> Bewegt den Cursor zum Ende des Puffers / des Textes

C-<Leertaste> Setzt eine Marke

C-w Den markierten Text ausschneiden

C-y Den ausgeschnittenen Text an der aktuellen Cursor-Position einfügen

M-<Entf> Löscht das Wort vor dem Cursor

M-d Löscht das Wort nach dem Cursor

C-k Löscht vom Cursor bis Ende der Zeile

C-u 0 C-k Löscht vom Cursor bis zum Anfang der Zeile

M-k Löscht bis Ende des Satzes

C-x C-f Öffnen einer Datei

C-x C-s Speichern des Puffers / der Datei

C-x C-b Liste aller geöffneten Puffer

C-x C-c Emacs schliessen

C-x u Rückgängig

C-b Wechselt zum Puffer, dessen Name angegeben werden muß

C-s Interaktive Textsuche vorwärts

C-r Interaktive Textsuche rückwärts

M-x repl s<Return>alte Zeichenkette<Return>neue Zeichenkette<Return>
Ersetzt alle Zeichenketten, fängt bei der aktuellen Cursor-Position an

C-x 2 Teilt den Bildschirm in zwei Fenster

C-x o Wechselt zum anderen Fenster

C-x 1 (im oberen Fenster) schliesst das untere Fenster

Andere Text-Editoren

joe, pico, xedit, nedit (Serie xap), kedit, kwrite (kde), gedit (gnome) usw.