

## Zusammenfassungen zum vi

vi kommt von visual editor. Starten des Editor erfolgt wie folgt:

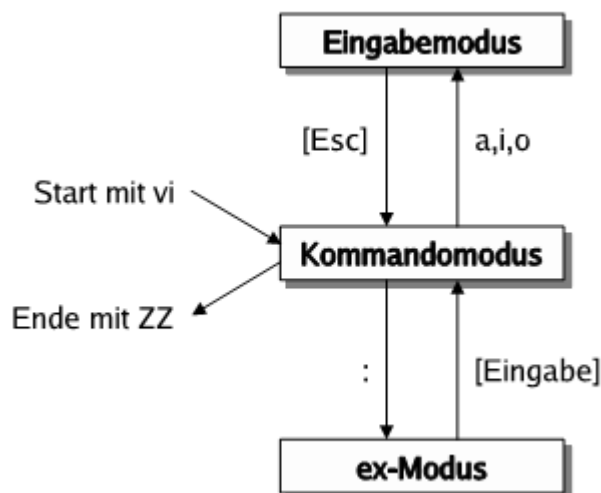
>vi oder

>vi dateiname

Die letzte Eingabe öffnet gleich eine Textdatei.

Der vi kann in drei verschiedenen Modi arbeiten.

- ⤴ Kommandomodus: Modus nach dem Start zu öffnen, zu speichern oder z. B. Textstellen zu suchen.
- ⤴ Eingabemodus: Text eingeben
- ⤴ Ex(ecute)-Modus: Sichern, beenden



### Kommandomodus\*:

Mit den Cursortasten kann man im Text navigieren (zeichen-, zeilen-, wort- oder seitenweise). Ebenso erfolgt das Löschen oder Einfügen von ganzen Zeilen auch im Kommandomodus.

<b>w</b>	Zum Anfang des nächsten Wortes springen
<b>b</b>	Zum Anfang des Wortes auf der aktuellen Cursorposition springen
<b>0</b>	Zum Anfang der aktuellen Zeile

\$	Zum Ende der aktuellen Zeile
↵	Zum Anfang der nächsten Zeile
Strg + F	Seitenweise abwärts (auch PgDn-Taste)
Strg + B	Seitenweise aufwärts
G	Zum Ende der Datei
nG	In die n-te Zeile springen
/Suchbegriff	Zum gesuchten Wort springen
?Suchbegriff	Rückwärtssuche
dd	Ganze (aktuelle) Zeile löschen (die Zeile ist im Zwischenspeicher)
u	Rückgängig (undo)
yy	Kopiert die aktuelle Zeile in den Zwischenspeicher
p	Zeile aus dem Zwischenspeicher nach der aktuellen Zeile einfügen

Vom Kommandomodus gelangt man u. a. mit den Tasten i, a, o oder R in den **Eingabemodus\***.

Sie haben folgende Bedeutung:

i	Einfügen (insert)
I	Einfügen am Anfang der Zeile
a	Einfügen nach der aktuellen Cursorposition (append)
A	Einfügen am Ende der Zeile
o	Einfügen nach der Zeile
R	Überschreiben (replace)
C	Überschreiben der Zeile

Die Eingabe des Textes kann nun erfolgen. Zurück in den Kommandomodus gelangt man mit der Taste **ESC**.

<b>Linux-UE2</b> 1. Semester	<b>Grundlagen in Linux</b> <i>vi: textorientierter Editor</i>	
Name:	Datum:	Klasse: Blatt Nr.: 3/3    Lfd. Nr.:

Im **Ex-Modus**\* speichert man die Datei ab und/oder verlässt den Editor.

<b>:w</b>	Speichern (write)
<b>:w Dateiname</b>	Speichern unter neuem Namen
<b>ZZ</b>	Alternative zu : wq
<b>:q!</b>	Beenden ohne Speichern
<b>:wq!</b>	Speichern und Beenden, falls die Datei schon vorhanden ist, wird sie überschrieben.
<b>:wq</b>	Speichern und verlassen

\* Die Tabellen sind zum Teil nicht vollständig!