

GNU Emacs: Referenzkarte

Emacs starten

Um GNU Emacs zu starten, tippen Sie ein: `emacs`

Um eine Datei fürs Editieren zu laden, lesen Sie unten weiter.

Notation für Tastaturkommandos: `C-` bedeutet Strg-Taste, `M-` bedeutet Alt-Taste.

Emacs verlassen

Emacs pausieren lassen	<code>C-z</code>
Emacs beenden	<code>C-x C-c</code>

Dateien

Datei öffnen	<code>C-x C-f</code>
Datei sichern	<code>C-x C-s</code>
alle Dateien sichern	<code>C-x s</code>
den Inhalt einer anderen Datei einfügen	<code>C-x i</code>
diese Datei durch eine andere ersetzen	<code>C-x C-v</code>
Datei neu anlegen und speichern	<code>C-x C-w</code>
version control ein/auschecken	<code>C-x C-q</code>

Hilfe

Das Hilfesystem ist einfach zu bedienen. Tippen Sie `F1`. Neulinge tippen `F1 t`, um ein **tutorial** zu starten.

Hilfe Fenster entfernen	<code>C-x 1</code>
Hilfe Fenster scrollen	<code>C-M-v</code>
apropos: zeigt alle Befehle mit dem Muster	<code>F1 a</code>
zeigt die Funktion mit dieser Tastenkomb.	<code>F1 c</code>
beschreibt die Funktion	<code>F1 f</code>
modusspezifische Information	<code>F1 m</code>

Was tun, wenn nichts mehr geht

Abbrechen eines Vorgangs	<code>C-g</code>
Wiederherstellung von Dateien	<code>M-x recover-file</code>
rückgängig machen	<code>C-x u</code>
Puffer in Ursprungszustand bringen	<code>M-x revert-buffer</code>
Bildschirmanzeige in Ordnung bringen	<code>C-l</code>

Inkrementelle Suche

Suche vorwärts	<code>C-s</code>
Suche rückwärts	<code>C-r</code>
Suche mit regulären Ausdrücken	<code>C-M-s</code>
Rückwärtssuche mit reg. Ausdrücken	<code>C-M-r</code>
letzten Suchausdruck auswählen	<code>M-p</code>
späteren Suchausdruck auswählen	<code>M-n</code>
inkrementelle Suche beenden	<code>RET</code>
ein Suchzeichen zurückgehen	<code>DEL</code>
Suche abbrechen	<code>C-g</code>

Wiederholtes Drücken von `C-s` oder `C-r` sucht weitere Treffer. Wenn Emacs sucht, unterbricht `C-g` nur die jeweils letzte Suche.

Cursor-Bewegung

Textteile überspringen

	rückw.	vorw.
Zeichen	C-b	C-f
Wort	M-b	M-f
Zeile	C-p	C-n
zum Zeilenende springen	C-a	C-e
Satz	M-a	M-e
Paragraph	M-{	M-}
Seite	C-x [C-x]
Lisp-s-expression	C-M-b	C-M-f
Funktion	C-M-a	C-M-e
zum Pufferanfang (oder Ende)springen	M-<	M->
eine Bildschirmseite runter scrollen	C-v	
eine Bildschirmseite hoch scrollen	M-v	
nach links scrollen	C-x <	
nach rechts scrollen	C-x >	
Cursorzeile in die Bildschirmmitte scrollen	C-u	C-l

Löschen

Textteile

	rückwärts	vorwärts
Zeichen (löschen)	DEL	C-d
Wort	M-DEL	M-d
Zeile (bis zum Ende)	M-O C-k	C-k
Satz	C-x DEL	M-k
Lisp-s-expression	M-- C-M-k	C-M-k

Bereiche löschen

Bereich in die Ablage kopieren	C-w
Bis zum <i>Zeichen</i> löschen	M-w
letztes gelöscht Zeichen einsetzen	M-z <i>Zeichen</i>
eins davor einsetzen	C-y
	M-y

Markieren

Marke setzen	C-@ or C-SPC
zwischen Cursor und Marke wechseln	C-x C-x
Marke <i>Argument</i> Worte entfernt setzen	M-@
Paragraph markieren	M-h
Seite markieren	C-x C-p
Lisp-s-expression markieren	C-M-@
Funktion markieren	C-M-h
den ganzen Puffer markieren	C-x h

Interaktives Ersetzen

Zeichenkette interaktiv ersetzen mit regulären Ausdrücken	M-% M-x query-replace-regexp
Mögliche Antworten in diesem Modus:	
dies ersetzen und zum nächsten gehen	SPC
dies ersetzen	,
dies überspringen , zum nächsten gehen	DEL
alle verbleibenden Treffer ersetzen	!
eine Ersetzung rückgängig machen	~
interaktiven Modus verlassen	RET
rekursiven Modus starten (C-M-c verlassen)	C-r

Mehrere Fenster

Die zweite Tastenk. bezieht sich immer auf das andere Fenster:

alle anderen Fenster in den Hintergrund	C-x 1	
Fenster vertikal teilen	C-x 2	C-x 5 2
dieses Fenster löschen	C-x 0	C-x 5 0
Fenster horizontal teilen	C-x 3	
das andere Fenster scrollen	C-M-v	
ins andere Fenster wechseln	C-x o	C-x 5 o
Puffer in ein anderes Fenster bringen	C-x 4 b	C-x 5 b
Puffer in einem anderen Fenster darstellen	C-x 4 C-o	C-x 5 C-o
Datei in ein anderes Fenster öffnen	C-x 4 f	C-x 5 f
Datei im Ansichtmodus in anderem Fenster öffnen	C-x 4 r	C-x 5 r
Dired in einem anderen Fenster öffnen	C-x 4 d	C-x 5 d
Tag in einem anderen Fenster finden	C-x 4 .	C-x 5 .
Fenster vergrößern	C-x ^	
Fenster schmaler machen	C-x {	
Fenster breiter machen	C-x }	

Formatierung

Zeile (modusabhängig) einrücken	TAB
Bereich (modusabh.) einrücken	C-M-\
Lisp-s-expression (modusabh.) einrücken	C-M-q
Bereich <i>Argument</i> Spalten einrücken	C-x TAB
Zeilenumbruch nach Cursor einfügen	C-o
Zeilenrest vertikal nach unten verschieben	C-M-o
Leerzeilen um Cursorposition löschen	C-x C-o
Zeile mit letzter verbinden (Arg. nächster)	M-^
Leerzeichen an Cursorposition löschen	M-\
ein Leerzeichen an Cursorposition setzen	M-SPC
Paragraph auffüllen	M-q
Füll Spalte setzen	C-x f
Präfix setzen für jede Zeile	C-x .
Zeichendarstellung setzen	M-g

Gross-Kleinbuchstaben

Wort in Grossbuchstaben	M-u
Wort in Kleinbuchstaben	M-l
Word mit grossen Anfangsbuchstaben	M-c
Bereich in Grossbuchstaben	C-x C-u
Bereich in Kleinbuchstaben	C-x C-l

Der Minipuffer

Die folgenden Tastenkombination gelten im Minipuffer:

so viel wie möglich ergänzen	TAB
ein Wort ergänzen	SPC
ergänzen und ausführen	RET
mögliche Ergänzungen zeigen	?
letzte Eingabe wiederanzeigen	M-p
spätere Eingabe wiederanzeigen	M-n
reg. Ausd. rückwärts in History suchen	M-r
reg. Ausd. vorwärts in History suchen	M-s
Vorgang unterbrechen	C-g

Tippen Sie C-x ESC ESC um den letzten Befehl zu editieren und zu wiederholen der im Minipuffer ausgeführt wurde.

GNU Emacs Referenzkarte

Puffer

anderen Puffer auswählen	C-x b
alle Puffer anzeigen	C-x C-b
Puffer löschen	C-x k

Vertauschen

Zeichen vertauschen	C-t
Wörter vertauschen	M-t
Zeilen vertauschen	C-x C-t
s-expressions vertauschen	C-M-t

Tags

Tag finden (Definition)	M-.
Nächstes Vorkommen von Tag finden	C-u M-.
Neue Tags-Datei angeben	M-x visit-tags-table
Regulärer-Ausdruck-Suche in Dateien	M-x tags-search
Interakt. Ersetzen in allen Dateien	M-x tags-query-replace
Letzte Tag-Suche oder -Ersetzen nochmal	M-,

Shells

Shell Kommando ausführen	M-!
Shell Kommando für bereich ausführen	M-
Bereich durch Shell Kommando filtern	C-u M-
Shell im Fenster <i>*shell*</i> starten	M-x shell

Rechtecke

Kopiere Rechteck in Register	C-x r r
Lösche Rechteck	C-x r k
Rechteck einsetzen	C-x r y
Rechteck aufmachen, Text nach rechts	C-x r o
Rechteck mit Leerzeichen überschreiben	C-x r c
Präfix vor jede Zeile setzen	C-x r t

Besonderheiten im C-Modus

Gehe zu Zeile <i>n</i>	C-c g <i>n</i> RET
------------------------	--------------------

Copyright © 1996 Free Software Foundation, Inc.
designed by Stephen Gildea, March 1996 v2.1
for GNU Emacs version 19 on Unix systems

Permission is granted to make and distribute copies of this card provided the copyright notice and this permission notice are preserved on all copies.