



vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

vim — Eine Einführung

Thomas Helmke

11.10.2016



vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- 1 Einleitung
- 2 Die verschiedenen Modi
- 3 Der Einstieg
- 4 Bewegungsbefehle
- 5 Weitere Infos



vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

Einleitung



Warum vim?

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- Warum nicht?
- Effizientes Arbeiten (nach der Lernkurve)
- Ohne Maus bedienbar



Warum vim?

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- Warum nicht?
- Effizientes Arbeiten (nach der Lernkurve)
- Ohne Maus bedienbar



Warum vim?

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- Warum nicht?
- Effizientes Arbeiten (nach der Lernkurve)
- Ohne Maus bedienbar



Unterschied zu “normalen” Editoren

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- Verschiedene Modi für unterschiedliche Zwecke
- Eigener Kommandosatz
- Für reine Tastaturbedienung konzipiert



Unterschied zu “normalen” Editoren

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- Verschiedene Modi für unterschiedliche Zwecke
- Eigener Kommandosatz
- Für reine Tastaturbedienung konzipiert



Unterschied zu “normalen” Editoren

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- Verschiedene Modi für unterschiedliche Zwecke
- Eigener Kommandosatz
- Für reine Tastaturbedienung konzipiert



vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

Die verschiedenen Modi



Normal-Modus

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- Der Grundmodus
- Zum Navigieren durch die Datei
- Mit <ESC> kommt man zurück



Normal-Modus

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- Der Grundmodus
- Zum Navigieren durch die Datei
- Mit `<ESC>` kommt man zurück



Normal-Modus

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- Der Grundmodus
- Zum Navigieren durch die Datei
- Mit <ESC> kommt man zurück



Visual-Modus

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- Zum Text markieren
- Zeichenweise, Zeilenweise, Blockweise
- Hier funktioniert die Maus



Visual-Modus

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- Zum Text markieren
- Zeichenweise, Zeilenweise, Blockweise
- Hier funktioniert die Maus



Visual-Modus

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- Zum Text markieren
- Zeichenweise, Zeilenweise, Blockweise
- Hier funktioniert die Maus



Insert-Modus

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- Erreichbar durch i, a, o, ...
- Hier kann man endlich Text eingeben
- Nutzung wird geringer je mehr man von vim lernt



Insert-Modus

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- Erreichbar durch i, a, o, ...
- Hier kann man endlich Text eingeben
- Nutzung wird geringer je mehr man von vim lernt



Insert-Modus

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- Erreichbar durch i, a, o, ...
- Hier kann man endlich Text eingeben
- Nutzung wird geringer je mehr man von vim lernt



vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

Der Einstieg



Die ersten Befehle

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

<ESC> zurück in den Normal-Modus

i in den Insert-Modus wechseln, Cursor steht vor dem aktuellen Zeichen

a in den Insert-Modus wechseln, Cursor steht hinter dem aktuellen Zeichen

cw löscht bis zum Wortende und wechselt in den Insert-Modus



Die ersten Befehle

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

<ESC> zurück in den Normal-Modus

i in den Insert-Modus wechseln, Cursor steht vor dem aktuellen Zeichen

a in den Insert-Modus wechseln, Cursor steht hinter dem aktuellen Zeichen

cw löscht bis zum Wortende und wechselt in den Insert-Modus



Die ersten Befehle

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

<ESC> zurück in den Normal-Modus

i in den Insert-Modus wechseln, Cursor steht vor dem aktuellen Zeichen

a in den Insert-Modus wechseln, Cursor steht hinter dem aktuellen Zeichen

cw löscht bis zum Wortende und wechselt in den Insert-Modus



Die ersten Befehle

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

<ESC> zurück in den Normal-Modus

i in den Insert-Modus wechseln, Cursor steht vor dem aktuellen Zeichen

a in den Insert-Modus wechseln, Cursor steht hinter dem aktuellen Zeichen

cw löscht bis zum Wortende und wechselt in den Insert-Modus



Weitere Befehle

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- o neue Zeile unter dem Cursor einfügen und in den Insert-Modus wechseln
- u letzte Änderung rückgängig machen
- . letzte Aktion wiederholen
- / Suchen



Weitere Befehle

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- o neue Zeile unter dem Cursor einfügen und in den Insert-Modus wechseln
- u letzte Änderung rückgängig machen
 - . letzte Aktion wiederholen
 - / Suchen



Weitere Befehle

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- o neue Zeile unter dem Cursor einfügen und in den Insert-Modus wechseln
 - u letzte Änderung rückgängig machen
 - . letzte Aktion wiederholen
- / Suchen



Weitere Befehle

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- o neue Zeile unter dem Cursor einfügen und in den Insert-Modus wechseln
- u letzte Änderung rückgängig machen
- . letzte Aktion wiederholen
- / Suchen



Copy & Paste

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

yw bis zum Wortende kopieren

yy ganze Zeile kopieren

dw bis zum Wortende ausschneiden

p hinter (unter) dem Cursor einfügen



Copy & Paste

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

yw bis zum Wortende kopieren

yy ganze Zeile kopieren

dw bis zum Wortende ausschneiden

p hinter (unter) dem Cursor einfügen



Copy & Paste

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

yw bis zum Wortende kopieren

yy ganze Zeile kopieren

dw bis zum Wortende ausschneiden

p hinter (unter) dem Cursor einfügen



Copy & Paste

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

yw bis zum Wortende kopieren

yy ganze Zeile kopieren

dw bis zum Wortende ausschneiden

p hinter (unter) dem Cursor einfügen



Datei speichern und schließen

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

:w Datei speichern

:q vim beenden

:q! vim beenden, ohne zu speichern

:wq speichern und beenden



Datei speichern und schließen

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

:w Datei speichern

:q vim beenden

:q! vim beenden, ohne zu speichern

:wq speichern und beenden



Datei speichern und schließen

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

:w Datei speichern

:q vim beenden

:q! vim beenden, ohne zu speichern

:wq speichern und beenden



Datei speichern und schließen

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

`:w` Datei speichern

`:q` vim beenden

`:q!` vim beenden, ohne zu speichern

`:wq` speichern und beenden



vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

Bewegungsbefehle



Innerhalb einer Zeile

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

w zum nächsten Wortanfang

b zum vorherigen Wortanfang

0 Anfang der Zeile

\$ Ende der Zeile



Innerhalb einer Zeile

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

w zum nächsten Wortanfang

b zum vorherigen Wortanfang

0 Anfang der Zeile

\$ Ende der Zeile



Innerhalb einer Zeile

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

w zum nächsten Wortanfang

b zum vorherigen Wortanfang

0 Anfang der Zeile

\$ Ende der Zeile



Innerhalb einer Zeile

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- w zum nächsten Wortanfang
- b zum vorherigen Wortanfang
- 0 Anfang der Zeile
- \$ Ende der Zeile



Ausserhalb der Zeile

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

gg erste Zeile

G letzte Zeile

{ Absatzanfang

t zum nächsten eingegebenen Zeichen



Ausserhalb der Zeile

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

gg erste Zeile

G letzte Zeile

{ Absatzanfang

t zum nächsten eingegebenen Zeichen



Ausserhalb der Zeile

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

gg erste Zeile

G letzte Zeile

{ Absatzanfang

t zum nächsten eingegebenen Zeichen



Ausserhalb der Zeile

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

`gg` erste Zeile

`G` letzte Zeile

`{` Absatzanfang

`t` zum nächsten eingegebenen Zeichen



vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

Weitere Infos



Weitere Infos

vim — Eine
Einführung

Thomas
Helmke

Einleitung

Die Modi

Der Einstieg

Bewegung

Weitere Infos

- <https://github.com/Syralist/hshb-pres-vim-intro>
- <http://benmccormick.org/2014/06/30/learning-vim-in-2014-the-basics/>
- <http://yehudakatz.com/2010/07/29/everyone-who-tried-to-convince-me-to-use-vim-was-wrong/>
- <http://vim-adventures.com/>