

# Kurs: Vim-Editor Erweiterungen (gegenüber Vi)

© T. Birnthaler, OSTC GmbH ([www.ostc.de](http://www.ostc.de))

(Version 1.3 vom 4.3.2013)

**Dauer:** 1 Tag

**Motivation:** Sie benutzen den Vi gerne? Sie kennen seine Modi und wie er effizient bedient wird? Sie wollen die vielen neuen Möglichkeiten des Vim kennenlernen? Dann ist dieser Kurs genau richtig für Sie! Die Erweiterungen des Vim gegenüber dem Vi sind so überwältigend, dass man gar nicht weiß, wo man anfangen soll. Dieser Kurs zeigt Ihnen in kleinen "Happen" die Neuerungen des Vim, so dass Sie diese in Ihrer täglichen Arbeit mit dem Vim nutzen können, um Ihre Arbeit damit noch effektiver und schneller zu machen.

**Ziel:** Die Erweiterungen des Vim sind sehr überlegt in den Vi-Editor integriert worden. Neben den einzelnen Neuerungen lernen Sie ihre Systematik und die Hilfestellung dafür kennen. Schritt für Schritt werden die neuen Kommandos und Befehle eingeführt und ihr Einsatz trainiert. Mittels vieler Übungen lernen Sie den effizienten Umgang mit dem Editor Vim kennen. Und Sie werden viele Tricks und Tipps zum Vim kennenlernen, die Ihnen den täglichen Umgang mit diesem Editor erleichtern.

Sie sind nach dem Kurs in der Lage, als Anwender, Systemadministrator oder Software-Entwickler gut und effizient die neuen Merkmale des Editors Vim zu nutzen.

**Hinweis:** Der Kurs ist für jedes Linux/UNIX-System geeignet und wird auf Wunsch sogar unter Windows durchgeführt!

**Inhalt:**

- Hilfestellung
- Neue Optionen
- Visual Mode
- Fenster
- Objekte

- Syntaxcoloring
- Faltung
- Spezialbefehle zum Editieren von C, C++, Perl, XML, HTML, XHTML, LaTeX
- Tastennamen
- Skripte und Funktionen
- Autokommandos und Plugins (Dateityp-abhängig)
- Tags
- Vimdiff
- Views und Sitzungen
- Drucken aus dem Vim heraus
- Konfiguration
- Erweiterte Reguläre Ausdrücke
- Programmieren mit der Vim Scriptsprache
- GUI-Version

### **Schulungsunterlagen:**

- Skript
- Lösungsblätter zu allen Übungen
- Zusammenfassung der wichtigsten Linux/UNIX-Befehle
- Zusammenfassung der wichtigsten Vi-Befehle
- Zusammenfassung der wichtigsten Vim-Befehle
- Reguläre Ausdrücke — Einführung, Tipps und Tricks
- Der Editor Vim — Einführung, Tipps und Tricks

### **Voraussetzungen:**

- Muss: Allgemeine Computer-Kenntnisse (Tastatur, Maus, Grafische Oberfläche, Editor)

- Muss: Gute Kenntnisse des Vi-Editors
- Optional: Arbeiten auf der Kommandozeile (analog MS-DOS)

**Abgrenzung:**

- Keine Linux/UNIX-Grundlagen notwendig
- Keine grafische Oberfläche (KDE oder GNOME)
- Keine root-Rechte notwendig