

Inhaltsverzeichnis

Danksagungen	xi
Vorwort	xiii
Lies mich	xv
Das vergessene Handbuch	xvii
1. Der Vim-Weg	1
Tipp 1 Der Punktbefehl	1
Tipp 2 Vermeiden Sie Wiederholungen	4
Tipp 3 Ein Schritt zurück, drei nach vorne	7
Tipp 4 Handeln, Wiederholen, Umkehren	8
Tipp 5 Manuelles Suchen und Ersetzen	10
Tipp 6 Die Punktformel	12
Teil I – Modi	
2. Normaler Modus	17
Tipp 7 Den Pinsel von der Leinwand heben	18
Tipp 8 Rückgängig-Operationen portionieren	18
Tipp 9 Wiederholbare Änderungen konstruieren	20
Tipp 10 Zähler für einfache Berechnungen nutzen	23
Tipp 11 Vermeiden Sie das Zählen, wenn Sie wiederholen können	25
Tipp 12 Kombinieren heißt Siegen	27
3. Einfügemodus	31
Tipp 13 Korrekturen unmittelbar aus dem Einfügemodus durchführen	31
Tipp 14 In den normalen Modus zurückwechseln	33

Tipp 15	Einfügen aus einem Register ohne den Einfügemodus zu verlassen	34
Tipp 16	Kleine Berechnungen vor Ort durchführen	36
Tipp 17	Ungewöhnliche Zeichen über ihren Zeichencode eingeben	37
Tipp 18	Ungewöhnliche Zeichen über Digraphen eingeben	38
Tipp 19	Text im Ersetzungsmodus überschreiben	39
4.	Visueller Modus	41
Tipp 20	Den visuellen Modus verstehen	42
Tipp 21	Eine visuelle Auswahl definieren	44
Tipp 22	Zeilenbasierte visuelle Befehle wiederholen	46
Tipp 23	Ziehen Sie Operatoren wenn möglich visuellen Befehlen vor	48
Tipp 24	Tabellarische Daten mit dem blockbasierten Modus bearbeiten	50
Tipp 25	Textspalten ändern	52
Tipp 26	Etwas ans Ende der Zeilen eines unregelmäßigen visuellen Blocks anhängen	54
5.	Kommandozeilenmodus	57
Tipp 27	Vims Kommandozeile	57
Tipp 28	Einen Befehl auf einer Zeile oder mehreren aufeinanderfolgenden Zeilen ausführen	61
Tipp 29	Zeilen mit den Befehlen :t und :m duplizieren oder verschieben	65
Tipp 30	Befehle des normalen Modus über einen Bereich ausführen	68
Tipp 31	Den letzten Ex-Befehl wiederholen	71
Tipp 32	Ex-Befehle mit Tab automatisch vervollständigen	72
Tipp 33	Das aktuelle Wort in die Eingabeaufforderung einfügen	74
Tipp 34	Befehle aus dem Befehlsverlauf wieder aufrufen	76
Tipp 35	Befehle in der Shell ausführen	79

Teil II – Dateien

6.	Mehrere Dateien verwalten	87
Tipp 36	Offene Dateien über die Pufferliste einsehen	87
Tipp 37	Puffer über die Argumentliste zu Gruppen zusammenstellen	90
Tipp 38	Verborgene Dateien verwalten	94

Tipp 39	Ihren Arbeitsbereich in Fenster teilen	97
Tipp 40	Fensterlayouts mit Tab-Seiten organisieren	101
7.	Dateien öffnen und auf der Festplatte speichern	105
Tipp 41	Eine Datei mit :edit über einen Dateipfad öffnen	106
Tipp 42	Eine Datei mit :find über den Dateinamen öffnen	108
Tipp 43	Das Dateisystem mit netrw erforschen	110
Tipp 44	Dateien in nicht vorhandenen Verzeichnissen speichern	114
Tipp 45	Eine Datei als Superuser speichern	115

Teil III – Rascher vorankommen

8.	Mit Bewegungen in Dateien navigieren	121
Tipp 46	Halten Sie die Finger auf der Grundreihe	122
Tipp 47	Echte Zeilen und Anzeigzeilen unterscheiden	124
Tipp 48	Wortweise bewegen	126
Tipp 49	Anhand eines Zeichens finden	129
Tipp 50	Suchen zum Navigieren	134
Tipp 51	Mit Textobjekten eine exakte Auswahl treffen	136
Tipp 52	Außen löschen, innen ändern	140
Tipp 53	Eine Position markieren und wieder zu ihr zurückkehren	142
Tipp 54	Zwischen zueinandergehörigen Klammern hin- und herspringen	144
9.	Mit Sprüngen von Datei zu Datei	147
Tipp 55	Die Sprungliste durchqueren	147
Tipp 56	Die Veränderungsliste durchlaufen	149
Tipp 57	Zum Dateinamen unter dem Cursor springen	151
Tipp 58	Mit globalen Marken zwischen Dateien springen	154

Teil IV – Register

10.	Kopieren und Einfügen	159
Tipp 59	Löschen, Kopieren und Einfügen mit Vims unbenanntem Register	159
Tipp 60	Vims Register verstehen	163
Tipp 61	Eine visuelle Auswahl durch ein Register ersetzen	169
Tipp 62	Aus einem Register einfügen	171
Tipp 63	Mit der Systemzwischenablage interagieren	174

11. Makros	179
Tipp 64	Ein Makro aufzeichnen und ausführen	180										
Tipp 65	Normalisieren, Zuschlagen, Abbrechen	183										
Tipp 66	Makros mit einem Zähler abspielen	185										
Tipp 67	Eine Änderung auf zusammenhängenden Zeilen wiederholen	187										
Tipp 68	Befehle an ein Makro anhängen	192										
Tipp 69	Mit einer Sammlung von Dateien arbeiten	193										
Tipp 70	Einen Iterator auswerten, um die Elemente in einer Liste zu nummerieren	198										
Tipp 71	Den Inhalt eines Makros bearbeiten	201										
Teil V – Muster												
12. Vergleichsmuster und Literale	207	
Tipp 72	Die Berücksichtigung von Groß-/Kleinschreibung in Suchmustern anpassen	207										
Tipp 73	Nutzen Sie den \v-Musterschalter für Regex-Suchoperationen	209										
Tipp 74	Mit dem Literalschalter \V eine wörtliche Suche durchführen	212										
Tipp 75	Mit Klammern Subtreffer einfangen	214										
Tipp 76	Die Grenzen eines Wortes abstecken	216										
Tipp 77	Die Grenzen eines Treffers abstecken	217										
Tipp 78	Problematische Zeichen maskieren	219										
13. Suche	223	
Tipp 79	Der Suchbefehl	224										
Tipp 80	Suchtreffer hervorheben	226										
Tipp 81	Vorschau des ersten Treffers vor der Ausführung	227										
Tipp 82	Die Treffer für das aktuelle Muster zählen	229										
Tipp 83	Den Cursor zum Ende eines Suchtreffers verschieben	229										
Tipp 84	Auf einem vollständigen Suchmuster operieren	232										
Tipp 85	Komplexe Muster erstellen, indem man den Suchverlauf durchläuft	235										
Tipp 86	Nach der aktuellen visuellen Auswahl suchen	238										
14. Ersetzung	241	
Tipp 87	Der »substitute«-Befehl	242										
Tipp 88	Alle Treffer in einer Datei finden und ersetzen	244										
Tipp 89	Alle Ersetzungen in Augenschein nehmen	246										

Tipp 90	Das letzte Suchmuster wiederverwenden	247
Tipp 91	Durch den Inhalt eines Registers ersetzen	249
Tipp 92	Den letzten Ersetzungsbefehl wiederholen	252
Tipp 93	CSV-Felder mit Subtreffern umordnen	255
Tipp 94	Auf der Ersetzung Berechnungen durchführen	256
Tipp 95	Zwei oder mehr Wörter austauschen	258
Tipp 96	Suchen und Ersetzen über mehrere Dateien	260
15. Der »global«-Befehl		265
Tipp 97	Der Befehl »global«	265
Tipp 98	Zeilen löschen, die ein Muster enthalten	266
Tipp 99	Alle TODO-Elemente in einem Register sammeln	268
Tipp 100	Die Properties aller Regeln in einer CSS-Datei sortieren	270

Teil VI – Werkzeuge

16. Quellcode mit ctags indizieren und navigieren		277
Tipp 101	ctags	277
Tipp 102	Vim für die Zusammenarbeit mit ctags konfigurieren	280
Tipp 103	Mit Vims Navigationsbefehlen zu Schlüsselwortdefinitionen navigieren	283
17. Code kompilieren und Fehler über die Quickfix-Liste einsehen		287
Tipp 104	Code kompilieren, ohne Vim zu verlassen	288
Tipp 105	Die Quickfix-Liste durchlaufen	290
Tipp 106	Ergebnisse aus einer alten Quickfix-Liste abrufen	293
Tipp 107	Den externen Compiler anpassen	294
18. Projektübergreifene Suche mit grep, vimgrep und anderen		299
Tipp 108	grep aufrufen, ohne Vim zu verlassen	299
Tipp 109	Das grep-Programm anpassen	301
Tipp 110	Grep mit Vims interner Such-Engine	304
19. Die automatische Vervollständigung		307
Tipp 111	Vims automatische Schlüsselwortvervollständigung	308
Tipp 112	Mit dem Auto vervollständigungsmenü arbeiten	310
Tipp 113	Die Quelle der Schlüsselwörter	312
Tipp 114	Wörter aus dem Wörterbuch vervollständigen	315
Tipp 115	Ganze Zeilen vervollständigen	316
Tipp 116	Auto vervollständigung von Dateinamen	317
Tipp 117	Auto vervollständigung mit Kontextbewusstsein	319

20. Tippfehler mit Vims Rechtschreibprüfung aufspüren und beheben	321
Tipp 118 Die Rechtschreibung Ihrer Texte prüfen	321
Tipp 119 Alternative Rechtschreibprüfungswörterbücher verwenden	323
Tipp 120 Der Rechtschreibprüfungsdatei Wörter hinzufügen	324
Tipp 121 Rechtschreibfehler aus dem Einfügemodus ändern	326
21. Und was jetzt?	329
21.1 Übung, Übung, Übung!	329
21.2 Machen Sie sich Vim zu eigen	329
21.3 Machen Sie sich mit der Säge vertraut, und schärfen Sie sie dann	330
A1. Vim an die eigenen Bedürfnisse anpassen	333
A1.1 Vims Einstellungen en passant ändern	333
A1.2 Ihre Konfiguration in einer vimrc-Datei speichern	335
A1.3 Anpassungen auf bestimmte Dateitypen anwenden	336
Index	339