

Einleitung	1
Für wen ist dieses Buch?.....	1
Zum inhaltlichen Konzept	2
Zur Benutzung des Buchs	3
Wir danken...	4
Typographie	5

I. Das Wiki-Konzept

1	Das Wiki-Konzept.....	9
1.1	Was ist ein Wiki?.....	9
1.2	Die Technik der Wikis.....	15
1.3	Wiki-Klone.....	18
1.4	Charakteristische Wiki-Funktionen.....	19
1.5	Das Wiki-Phänomen.....	21
1.5.1	Kreativität durch Gruppenprozesse	22
1.5.2	Grenzen der Wiki-Philosophie	28

II. Unser erstes Wiki

2	Die Installation	35
2.1	Eine Testumgebung mit XAMPP.....	36
2.1.1	XAMPP für Windows	36
2.1.2	XAMPP für Linux	38
2.1.3	Was passiert hier eigentlich?	39
2.2	MediaWiki installieren	41
2.2.1	Variante 1: Lokales System.....	41
2.2.2	Variante 2: Installation auf einem Webhost	42
2.2.3	Fertigstellen der Installation im Browser	43

3	Erste Schritte	47
3.1	Das Wiki auf den ersten Blick	47
3.2	Hello World.....	48
3.3	Erste Formatierungen.....	50
3.4	Der kleine Unterschied: Versionen.....	53
3.5	Als User anmelden	54
4	Die Kernfunktionen des MediaWikis	55
4.1	Bearbeiten.....	55
4.2	Diskutieren	59
4.3	Vergleichen	60
4.4	Verschieben und Umbenennen	62
4.5	Beobachten.....	63
4.6	Schützen	64
4.7	Löschen	65
5	Formatierung.....	67
5.1	Zeichenformatierung.....	67
5.2	Sonderzeichen & Co.	68
5.3	Überschriften und Absätze.....	71
5.4	Listen und Linien	72
5.5	Tabellen	74
5.6	Inhaltsverzeichnis.....	78
6	Seitenübergreifende Strukturierung.....	81
6.1	Methoden zur Verlinkung.....	81
6.2	Organisation des Inhalts.....	85
6.3	Seitenübergreifende Gestaltung I - Bilder	91
6.4	Seitenübergreifende Gestaltung II – Templates	99
6.5	Weiterleitungen mit Redirects	107
7	Komponenten: die Funktionsseiten	109
7.1	Navigation	111
7.2	Suchfunktion	115
7.3	Nutzerverwaltung.....	117
7.4	Informationen übers Wiki	122
7.5	Wartung	123
8	Administration.....	129
8.1	Filestruktur und <i>LocalSettings.php</i>	129
8.2	Datenbank-Struktur	135

8.3	Designfragen	138
8.4	Sicherheit.....	141
8.5	Update und Deinstallation	142
9	Leben im MediaWiki	145
9.1	Mehr als nur Text.....	145
9.2	Erleichtern Sie den Einstieg	147
9.3	Sie schreiben nicht allein	148
9.4	Anwendungsbeispiele	150
9.4.1	Titelseite mit aktuellen Informationen	150
9.4.2	Checkliste.....	151
9.4.3	Literaturdatenbank.....	152
9.4.4	Kalender	153

III. TWiki, der Tausendsassa

10	TWiki installieren	159
10.1	Installation unter Linux.....	160
10.1.1	TWiki kopieren	161
10.1.2	Apache konfigurieren	161
10.1.3	Dateien anpassen.....	162
10.1.4	Bibliothekspfad anpassen	163
10.2	TWiki ohne Admin-Account.....	163
10.3	Installation unter Windows.....	165
10.3.1	Cygwin einrichten.....	166
10.3.2	Apache konfigurieren	170
10.3.3	TWiki kopieren	171
10.4	TWiki-Installation fertig stellen	172
10.4.1	RCS Eigentümer ändern	173
10.4.2	Twiki.cfg anpassen	174
10.5	TWiki-Seiten ansehen.....	176
11	Arbeiten mit TWiki.....	179
11.1	Was sind Webs?.....	179
11.2	Eine Webseite	180
11.2.1	Die Menüleiste.....	181
11.2.2	Die Informationsleiste	185
11.2.3	Die Funktionsleiste	185
11.3	Das Editierfenster.....	191
11.3.1	Speicheroptionen	191
11.3.2	Speichern.....	192

12	Formatierung im TWiki	195
12.1	Zeichenformatierung	195
12.2	Tabellen	198
12.2.1	Wiki-Konvention	198
12.2.2	Tabellen in HTML	199
12.2.3	Tabellen mit dem <verbatim>-Tag	200
12.3	Links	201
12.4	Einbinden von Bildern	202
12.5	HTML im TWiki	203
12.6	TWiki und JavaScript	203
12.7	TWiki Variablen	204
13	Die Suche im TWiki	209
13.1	Die Suchfunktion	209
13.2	Effektiv suchen	211
13.3	Suchen mit regulären Ausdrücken	212
13.4	Eingebettete Suche	214
14	Userrechte im TWiki	221
14.1	Authentifikation vs. Autorisierung	221
14.2	Useranmeldung aktivieren	222
14.3	Passwortschutz einrichten	223
14.4	Zugangskontrolle	224
14.5	Strategien für Nutzerrechte	228
14.6	Eine Mischstrategie bei der Authentifizierung	229
15	TWiki administrieren	235
15.1	Webs verwalten	235
15.1.1	Einrichten	235
15.1.2	Umbenennen, Löschen, Archivieren	237
15.1.3	RSS-Feeds	238
15.2	Topic-Vorlagen	239
15.3	Interwiki-Links	241
15.4	User verwalten	242
15.5	E-Mail	243
15.6	Sicherheitsaspekte	245
15.7	Backup der Daten	246
15.8	Upgrade und Deinstallation	247

16	Gestaltung des TWikis.....	249
16.1	Das Erscheinungsbild gestalten	249
16.1.1	Funktionselemente	251
16.1.2	FlexibleSkin	257
16.1.3	Weitergehende Möglichkeiten	260
16.2	TWiki auf Deutsch.....	263
16.2.1	Links mit Umlauten	264
16.2.2	Deutsche Übersetzung	265
16.3	Plugins und Add-ons.....	266

IV. TWiki als Projektbaukasten

17	Vorüberlegungen.....	271
17.1	Was ist ein Projekt?	271
17.2	TWiki als Projektwerkzeug	274
17.3	Flache Hierarchien: Verhältnis von Moderation und Team.....	277
18	Konzeptionsphase: Ideen sammeln und Projekt skizzieren.....	281
18.1	Arbeitsgrundlagen festlegen	281
18.2	Kooperativ Ideen sammeln und Projektskizze verfassen.....	283
18.3	Protokollieren mit Wikis.....	286
18.4	Texte schreiben mit Editor-Plugin.....	288
18.4.1	Installation des Kupu-Editor-Add-ons	289
18.4.2	Features	290
18.4.3	Importieren und Exportieren anderer Textformate	294
19	Ausarbeitung des Projektplans	295
19.1	Arbeitspakete schnüren.....	295
19.2	Der Projektablaufplan	298
19.3	Aufgaben verteilen und Gruppen bilden	300
19.4	Strukturen und Abläufe skizzieren mit dem Zeichen-Plugin (TWikiDraw-Plugin)	303
19.5	Die Werkzeuge.....	305
19.6	To-do-Liste mit EditTable-Plugin	307
19.6.1	Formatierung der ganzen Tabelle.....	308

19.6.2	Parameter.....	309
19.6.3	Formatierung für einzelne Zellen festlegen.....	312
19.7	Kosten und Finanzen planen mit Tabellen (Spreadsheet-Plugin).....	314
19.7.1	Syntax.....	315
19.7.2	Wichtige Funktionen.....	318
19.7.3	Export/Import von Excel-Dateien	321
20	Veranstaltungsvorbereitung	323
20.1	Veranstaltungsplanung.....	323
20.2	Konferenzzanmeldung.....	324
20.2.1	Was passiert bei einer Standardanmeldung?.....	324
20.2.2	Das <i>AnmeldeWeb</i>	325
20.2.3	Gestaltung des Anmeldeformulars	325
20.2.4	Speichern und Schützen der Daten.....	329
20.2.5	Navigation	330
20.2.6	Bestätigungsseite/E-Mail und Fehlermeldungen.....	331
21	Veranstaltungsdurchführung und Dokumentation	335
21.1	Im Veranstaltungsbüro.....	335
21.2	Teilnehmerverwaltung/Anmeldestand	336
21.2.1	Seite <i>Interne Verwaltung</i>	336
21.2.2	Quittungen machen	339
21.2.3	Teilnehmerliste.....	341
21.3	Vorträge mit dem Präsentations-Plugin (SlideShow-Plugin).....	342
21.3.1	Die Syntax	343
21.3.2	Eigenes Template	345
21.4	Statistiken mit Diagrammen visualisieren (Chart-Plugin).....	349
21.4.1	Syntax.....	350
21.4.2	Beispieltabelle.....	353
21.5	Letzte Schritte: Feedback und Dokumentation.....	356

V. Werkzeuge mit Zukunft

22	Werkzeuge mit Zukunft? Technische und soziale Perspektiven mit Wikis	359
22.1	Technische Perspektiven	359
22.1.1	Wiki-Editor?	359
22.1.2	Standardisierung	360
22.1.3	Projekte der Wikimedia-Gruppe	361
22.2	Wiki-Technologie als Motor gesellschaftlichen Wandels?	365
22.2.1	Technik als Subjekt.....	367
22.2.2	Technik als Ideologie.....	368
22.2.3	Wiki, ein demokratisches Medium?.....	370
22.2.4	Eigentum	371
22.2.5	Arbeitsformen	374
22.2.6	Objektivität.....	376
22.2.7	Fortschritt?	380
A	Installationen rund ums TWiki	383
	Cygwin	383
	Perl	385
	Shebang	386
	RCS Eigentümer ändern	387
	Glossar	389
	Literaturverzeichnis.....	395
	Stichwortverzeichnis	399