

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Grundlagen – Los geht es . . . . .</b>	<b>1</b>
1.1	Überlegungen zum potenziellen Leser sowie Informationen zum Autor und das Ziel des Buchs . . . . .	1
1.1.1	Wer ist die Zielgruppe von dem Buch? . . . . .	1
1.1.2	Was sind die empfohlenen Vorkenntnisse? . . . . .	2
1.1.3	Was lernen Sie und wie ist das Buch aufgebaut? . . . . .	2
1.1.4	Zur Person . . . . .	3
1.2	Was ist ein CMS? . . . . .	4
1.3	WordPress – CMS versus Blog-System . . . . .	7
1.4	Warum ein CMS einsetzen? . . . . .	8
1.4.1	Vorteile eines CMS . . . . .	9
1.4.2	Nachteile eines CMS . . . . .	10
1.4.3	Für Webseiten auf dem Server programmieren . . . . .	11
1.4.4	Das Killerargument für ein CMS . . . . .	11
1.5	Was ist WordPress? . . . . .	11
1.5.1	Die technische Basis von WordPress . . . . .	12
1.5.2	Etwas Historie – von b2/cafelog zur aktuellen Version . . . . .	12
1.5.3	Warum konkret WordPress? . . . . .	13
<b>2</b>	<b>Der erste Kontakt – Das WordPress-Projekt und eine erste Seite . . . . .</b>	<b>15</b>
2.1	Das WordPress-Projekt im WWW . . . . .	15
2.1.1	Die Treffen in der realen Welt – WordCamps und Meetups . . . . .	17
2.1.2	Weitere Hilfe und Informationen finden . . . . .	18
2.2	Provider & mehr . . . . .	19
2.3	WordPress ohne Download und Installation betreiben . . . . .	19
2.3.1	Der Bloghosting-Dienst WordPress.com . . . . .	20
2.3.2	In fünf Schritten zum Erfolg . . . . .	22
2.3.3	Backend und Frontend . . . . .	26
<b>3</b>	<b>Hinter den Kulissen – Das World Wide Web . . . . .</b>	<b>33</b>

3.1	Das Internet und das WWW . . . . .	33
3.2	Die Techniken hinter dem WWW . . . . .	34
3.2.1	Anfordern von Webseiten von einem Webserver . . . . .	34
3.2.2	Das Verhältnis von Client und Server . . . . .	35
3.2.3	Die Transportwege im Internet . . . . .	35
3.2.4	HTML versus XHTML . . . . .	38
3.2.5	CSS (Cascading Style Sheets) . . . . .	38
3.2.6	Programmierung bei Webseiten . . . . .	38
3.2.7	Die clientseitige Programmierung – JavaScript . . . . .	40
3.2.8	Das Web 2.0 und Ajax . . . . .	40
3.2.9	RIAs . . . . .	41
<b>4</b>	<b>Download, Installation und Aktualisierung von WordPress – Für WordPress brauchen Sie . . . . .</b>	<b>43</b>
4.1	Voraussetzungen für die eigene WordPress-Installation . . . . .	43
4.1.1	Grundsätzliche Voraussetzungen für die Installation von WordPress . . . . .	44
4.1.2	Einrichten eines eigenen Webservers . . . . .	47
4.1.3	Zugriff auf den lokalen Webserver . . . . .	56
4.1.4	Das öffentliche Verzeichnis eines Webservers . . . . .	57
4.2	Download von WordPress . . . . .	58
4.2.1	Welche Sprache? . . . . .	59
4.3	Die eigentliche Installation . . . . .	60
4.3.1	Das Installationspaket entpacken . . . . .	60
4.3.2	Die WordPress-Installation vorbereiten . . . . .	61
4.3.3	Ab zum Server . . . . .	67
4.3.4	Die eigentliche Installation durchführen . . . . .	69
4.4	WordPress aktualisieren . . . . .	75
4.4.1	Die automatische Aktualisierung . . . . .	76
4.4.2	Manuelle Aktualisierung . . . . .	78
4.5	Löschen des WordPress-CMS . . . . .	83
4.5.1	Dateien beseitigen . . . . .	83
4.5.2	Datenbank bereinigen . . . . .	84
4.6	Eine Auswahlhilfe für ein WordPress in-the-wild . . . . .	84
4.6.1	Einen lokalen Rechner aus dem Internet erreichbar machen . . . . .	85
4.6.2	Einen Server mieten . . . . .	89
4.6.3	Ein passendes Hosting-Paket bei einem Provider mieten . . . . .	91

---

<b>5 Das Backend – Die Verwaltung Ihres WordPress</b> . . . . .	93
5.1 Frontend versus Backend . . . . .	93
5.2 Das Dashboard . . . . .	95
5.2.1 Das Menü auf der linken Seite . . . . .	96
5.2.2 Die Hilfe . . . . .	97
5.3 Die Menüpunkte Dashboard und Home . . . . .	97
5.4 Beiträge und die Beitragsverwaltung in WordPress . . . . .	98
5.4.1 Das Beitragsmenü . . . . .	98
5.4.2 Die Beitragsübersicht . . . . .	99
5.4.3 Die konkrete Bearbeitung und Erstellung von Beiträgen . . . . .	99
5.4.4 Die weiteren Unterpunkte des Menüs . . . . .	108
5.4.5 Wenn der Beitrag fertig ist – Speichern versus Veröffentlichen . . . . .	117
5.4.6 QuicKedit . . . . .	119
5.5 Die Medienübersicht und Medien in Beiträge einfügen . . . . .	120
5.5.1 Die Medienübersicht als zentrale Bibliothek . . . . .	120
5.5.2 Eine Mediendatei WordPress hinzufügen . . . . .	121
5.5.3 Eine Mediendatei in der Medienübersicht bearbeiten oder löschen . . . . .	122
5.5.4 Eine Mediendatei zu einem Beitrag oder einer Seite hinzufügen . . . . .	125
5.6 Statische Seiten . . . . .	126
5.6.1 Die Seitenverwaltung . . . . .	126
5.6.2 Die Bearbeitung und Erstellen von Seiten . . . . .	127
5.7 Kommentare verwalten . . . . .	128
5.8 Das Design mit Themes verändern . . . . .	129
5.9 Plug-ins hinzufügen . . . . .	130
5.10 Benutzer und das Benutzerrechtesystem in WordPress . . . . .	130
5.10.1 Der Administrator versus Besucher und registrierte Mitglieder . . . . .	131
5.10.2 Benutzergruppen . . . . .	134
5.10.3 Einzelne Benutzer verwalten . . . . .	136
5.10.4 Das eigene Profil . . . . .	138
5.11 Werkzeuge . . . . .	140
5.12 Einstellungen verwalten . . . . .	140
5.12.1 Allgemein . . . . .	140
5.12.2 Schreiben . . . . .	141
5.12.3 Lesen . . . . .	142
5.12.4 Diskussion . . . . .	143

5.12.5	Medien . . . . .	144
5.12.6	Permalinks . . . . .	144
<b>6</b>	<b>Erweiterte Medienbehandlung – Bilder, Audio, Video &amp; Co . . . . .</b>	<b>147</b>
6.1	Bilder bearbeiten und taggen . . . . .	147
6.1.1	Bilddaten modifizieren . . . . .	147
6.1.2	Das Bild löschen oder bearbeiten . . . . .	149
6.2	Medien von einem URL in die Mediathek einfügen . . . . .	150
6.3	Eine Bildergalerie erstellen und einfügen . . . . .	151
6.4	Ein Video in die Mediathek hochladen und dann einfügen . . . . .	154
6.5	Eine Tondatei in die Mediathek hochladen und dann einfügen . . . . .	156
6.6	Ein PDF-Dokument oder andere Dokumente verwenden . . . . .	157
6.6.1	PDF und die anderen . . . . .	158
6.6.2	Das konkrete Einfügen in eine Seite oder einen Beitrag . . . . .	159
6.7	Dynamische Landkarten in Seiten oder Beiträgen . . . . .	160
6.7.1	Ein Karte in Google Maps generieren . . . . .	161
6.7.2	Die Karte einfügen . . . . .	162
6.8	Die maximale Dateigröße für Uploads modifizieren . . . . .	163
6.8.1	Die Datei.htaccess modifizieren . . . . .	164
6.8.2	Die Festlegung über die Datei wp-config.php . . . . .	166
6.8.3	Die Festlegung über Datei php.ini . . . . .	167
6.8.4	Die Festlegung in der Datei functions.php oder eine anderen Theme-Datei . . . . .	167
<b>7</b>	<b>Themes, Widgets &amp; Plug-ins – WordPress anpassen und aufbohren . . . . .</b>	<b>169</b>
7.1	Designanpassung durch Themes . . . . .	169
7.1.1	Themes erhalten . . . . .	170
7.1.2	Zwischen vorhandenen Themes wechseln . . . . .	171
7.1.3	Themes installieren . . . . .	173
7.1.4	Themes anpassen . . . . .	179
7.1.5	Die statische Startseite . . . . .	183
7.1.6	Widgets zur Seite hinzufügen . . . . .	184
7.1.7	Menüs einrichten . . . . .	187
7.1.8	Header, Hintergrund und Editor . . . . .	189
7.2	Plug-ins . . . . .	191
7.2.1	Das Plug-in-Menü . . . . .	194
7.2.2	Ausgewählte Plug-ins . . . . .	196
<b>8</b>	<b>Import und Export – Daten sichern und reproduzieren . . . . .</b>	<b>203</b>
8.1	Daten exportieren . . . . .	203
8.1.1	Die Dateien auf dem Webserver . . . . .	204
8.1.2	Die Datenbank selbst . . . . .	204

---

8.1.3	Die reine Datenbank direkt exportieren . . . . .	204
8.1.4	Der Export aus WordPress heraus . . . . .	209
8.2	Import . . . . .	211
8.2.1	Die Dateien auf dem Webserver . . . . .	211
8.2.2	Die Datenbank selbst . . . . .	212
8.2.3	Die reine Datenbank direkt importieren . . . . .	212
8.2.4	Der Import aus WordPress heraus . . . . .	214
<b>9</b>	<b>WordPress mobile – WordPress unterwegs . . . . .</b>	<b>217</b>
9.1	Mobile Grundlagen . . . . .	217
9.2	Responsive Design mit angepassten Themes . . . . .	218
9.2.1	Was ist RWD? . . . . .	218
9.2.2	WordPress-Themes mit RWD . . . . .	220
9.3	Plug-ins für mobiles WordPress . . . . .	221
9.4	Mobil Inhalte einpflegen und WordPress administrieren . . . . .	224
<b>10</b>	<b>Themes erstellen und anpassen – So gestalten Sie die Oberfläche individuell . . . . .</b>	<b>227</b>
10.1	Die grobe Struktur eines Themes unter WordPress . . . . .	227
10.2	Die wichtigste Template-Datei – index.php . . . . .	229
10.2.1	Die Schablone – das Wireframe . . . . .	230
10.3	Die erste Ausgabe mit loop . . . . .	235
10.4	Flexible Themes . . . . .	237
10.4.1	Titel verlinken und Einzelartikel anzeigen mit the_permalink() . . . . .	238
10.4.2	Die Funktion bloginfo() . . . . .	239
10.4.3	Der Name des Artikels mit der Funktion wp_title() . . . . .	239
10.4.4	Einen Head-Bereich explizit kennzeichnen mit wp_head() . . . . .	240
10.4.5	Die modifizierte Datei index.php . . . . .	240
10.5	Aufsplitten in verschiedene Template-Dateien . . . . .	241
10.5.1	Template-Hierarchie . . . . .	241
10.5.2	Eine neue Variante unseres Themes . . . . .	242
10.5.3	header.php – den Kopfteil auslagern . . . . .	243
10.5.4	Die Datei footer.php für den Fußbereich . . . . .	246
10.5.5	Die Sidebar auslagern mit sidebar.php . . . . .	247
10.6	Spezielle Seiten . . . . .	250
10.6.1	Die Datei single.php – das Template für Beiträge/Posts . . . . .	251
10.6.2	page.php – Template für Seiten/Pages . . . . .	253
10.6.3	Die Fehlerseite 404.php . . . . .	253
10.6.4	Templates optimieren . . . . .	255

10.7 Bestehende Theme-Codes anpassen . . . . .	258
10.7.1 Der Editor in WordPress . . . . .	258
10.7.2 Neue CSS hinzufügen . . . . .	259
<b>Anhang: Background-Informationen zu WordPress und Quellen . . . . .</b>	<b>261</b>
<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>287</b>