

# Inhaltsverzeichnis

Über die Autorin	7
Widmung	8
Danksagung	8
<b>Einführung</b>	<b>19</b>
Über dieses Buch	19
Törichte Annahmen über den Leser	20
Im Buch verwendete Symbole	21
Wo geht's nun weiter?	21
<b>Teil I</b>	
<b>Den Grundstein legen</b>	<b>23</b>
<b>Kapitel 1</b>	
<b>Webdesign mit WordPress</b>	<b>25</b>
Die Unterschiede zwischen Blogs und Websites	25
WordPress als Content-Management-System nutzen	28
Die Welt der WordPress-Themes erkunden	30
Premium-WordPress-Themes und Frameworks	33
Ihre Site zum Laufen bringen	34
<b>Kapitel 2</b>	
<b>Grundvoraussetzungen für WordPress</b>	<b>35</b>
Ihre Domain einrichten	35
Domainnamen-Erweiterungen	36
Was kostet ein Domainname?	36
Ihren Domainnamen registrieren	37
Eine Heimat für Ihre Website	38
Webhosting-Angebote unter die Lupe nehmen	39
Einen Webhoster mit Unterstützung für WordPress-Funktionen finden	41
Für die Zukunft vorausplanen	41
Vorsicht bei Angeboten mit unbegrenztem Speicherplatz und Transfervolumen	42

### **Kapitel 3**

#### **WordPress auf Ihrem Webserver installieren**

**43**

WordPress installieren	43
Die MySQL-Datenbank einrichten	44
WordPress-Versionenzyklen entdecken	55
Warum sollten Sie regelmäßig aktualisieren?	55
Versionenzyklen	56
Die WordPress-Entwicklung mitverfolgen	58

### **Kapitel 4**

#### **Content Management mit WordPress**

**61**

Inhalte archivieren mit WordPress	61
Kategorien anlegen	64
Den Namen einer Kategorie ändern	65
Neue Kategorien erstellen	67
Übergeordnete und untergeordnete statische Seiten	68
Permalinks bearbeiten	70
Beitrags-Links aufhübschen	70
Permalinks selbst anpassen	72
Die Funktionsfähigkeit der Permalinks auf Ihrem Server sicherstellen	73
.htaccess-Dateien anlegen	73
Wenn der Server Apache-mod_rewrite nicht unterstützt	75
Ihre Inhalte über RSS-Feeds verbreiten	75
Feed-Reader	75
Die umfangreichen WordPress-RSS-Optionen nutzen	76
RSS-Feeds in soziale Netzwerkkonten einbinden	77

## **Teil II**

### **Die richtigen Werkzeuge wählen**

**79**

#### **Kapitel 5**

##### **Editoren, Browser und FTP**

**81**

Den richtigen Texteditor wählen	81
Editor (Windows)	82
Notepad++ (Windows)	83
TextMate (Mac)	84
Einen Webbrowser auswählen	85
Browser und Werkzeuge entdecken	85
Cross-Browser-Kompatibilität	88
Das File Transfer Protocol (FTP)	90
FTP für Ihren Web-Account einrichten	92

Dateien mit einem FTP-Client übertragen	94
Via FTP mit dem Webserver verbinden	94
Dateien von A nach B übertragen	97
Dateien per FTP bearbeiten	98
Dateizugriffsrechte ändern	99
<b>Kapitel 6</b>	
<b>Grafikprogramme und -ressourcen</b>	<b>101</b>
Verschiedene Bildtypen und -formate	101
Raster- und Vektorgrafiken im Vergleich	102
Bilddateiformate	104
Die beliebtesten Grafikprogramme	106
Der Einsatz rasterbasierter Software	106
Die Verwendung vektorbasierter Software	110
Online-Bilddoptimierungs-Tools verwenden	112
Online-Bilddatenbanken durchsuchen	113
<b>Kapitel 7</b>	
<b>Farben und Schriften auswählen</b>	<b>115</b>
Die Wirkung von Farben	115
Der Farbkreis	116
Wie funktionieren die RGB- und die Hexadezimal-Farbdefinitionen?	117
Hilfreiche Tools für die Farbzusammenstellung	118
Verschiedene Farbkombinationen erkunden	118
RGB und HEX-Codes ausfindig machen	119
Die Grundlagen der Typografie	122
Die unterschiedlichen Schrifttypen	122
Websichere Schriftarten für Textinhalte finden	123
Fonts für Grafiken finden und verwenden	125
Die richtigen Fonts für Ihr Projekt aufspüren	126
Schriftarten auf dem Computer installieren	127
<b>Kapitel 8</b>	
<b>Das Design planen</b>	<b>129</b>
Die Breite der Website festlegen	129
Mit fester Breite gestalten	131
Mit fließender Breite gestalten	135
Responsive Layouts gestalten	137
Spalten definieren	141
Die Menüführung festlegen	143
Die Präsentation des Inhalts	145

Der Sinn einer Testumgebung	146
Eine Testumgebung erstellen	147
Websites mit einem Plug-in sichern und migrieren	149
WordPress in einer lokalen Umgebung nutzen	151

## **Teil III**

### **Mit WordPress-Themes arbeiten 153**

#### **Kapitel 9**

#### **Ein WordPress-Thema finden und installieren 155**

Themes im Theme-Verzeichnis suchen und installieren	156
Entscheidung für Premium-Themes	158

#### **Kapitel 10**

#### **Das Standard-Thema Twenty Fifteen verwenden 159**

Das Layout und die Struktur untersuchen	159
Ein eigenes Kopfzeilenbild verwenden	160
Ihr eigenes Header-Bild hochladen	161
Benutzerdefinierte Navigationsmenüs erstellen	164
Ihre Website mit Widgets verbessern	168
Wie funktionieren Widgets?	168
Widgets zur Seitenleiste des Themes Twenty Fifteen hinzufügen	170
Text-Widgets verwenden	171
Das RSS-Widget verwenden	173

#### **Kapitel 11**

#### **Themes und Templates verstehen 175**

Das Zusammenspiel von PHP und MySQL	176
PHP-Grundlagen	176
Anatomie eines Template-Tags	177
PHP ausprobieren	177
Ihre MySQL-Datenbank verwalten	180
Die Template-Dateien eines WordPress-Themes betrachten	182
Die Templates eines WordPress-Themes analysieren	185
Das Stylesheet	186
Der Hauptindex und die Schleife	188
Wenn das Wörtchen »wenn« nicht wär'	190
If, then und else	190
Das Kopfzeilen-Template	193
Das Seitenleisten-Template	197

Das Fußzeilen-Template	197
Weitere Template-Dateien	198
Template-Tags, Werte und Parameter	199
Blog-Beiträge mit Template-Tags individualisieren	201
Ein Theme zusammensetzen	202
Die Templates verbinden	202
Einfache WordPress-Templates erzeugen	203
Das Hauptindex-Template erzeugen und das Theme aktivieren	207
Zusätzliche Stylesheets verwenden	210

## **Kapitel 12**

### ***Inhalte mit Widgets und Template-Tags darstellen*** **211**

Häufig genutzte Template-Tags	211
Kalender	213
Seitenliste	213
Beitragsarchive	215
Kategorien	216
Inhaltstypen (WP_Query-Tag)	218
Verschiedene nützliche Template-Tags	219
Neue Widgetbereiche zum Theme hinzufügen	221
Widgetbereiche registrieren	221
Widgetbereiche zu den Template-Dateien hinzufügen	222
Template-Dateien verwenden	223
Templates mit Namensparametern erstellen	223
Template-Parts erstellen und verwenden	224
Inhaltsspezifische Standard-Templates	227
Seiten-Templates einsetzen	228
Deaktivierte Theme-Features hinzuschalten	230
Benutzerdefinierte Navigationsmenüs hinzuschalten	230
Benutzerdefinierte Beitragstypen hinzuschalten	237
Unterstützung für Formatvorlagen hinzufügen	245
Unterstützung für Beitragsbilder hinzufügen	252

## **Kapitel 13**

### ***Parent- und Child-Themes*** **257**

Themes mit Child-Themes anpassen	257
Ein Child-Theme erzeugen	258
Den Stil eines übergeordneten Themes laden	259
Das übergeordnete Theme gestalten	261
Bilder in Child-Themes verwenden	262
Bilder in Child-Themes nutzen	264
Theme-Struktur mit Child-Themes bearbeiten	264
Übergeordnete Template-Dateien außer Kraft setzen	265

Neue Template-Dateien hinzufügen	265
Template-Dateien entfernen	267
Die Theme-Funktionen verändern	268
Ein Parent-Theme vorbereiten	268

## **Teil IV**

### **Individuelle Websites entwickeln** **271**

#### **Kapitel 14**

#### **Seitendesign mit einfachen CSS- und HTML-Techniken anpassen** **273**

CSS-Gestaltung: Die Grundlagen	273
Einführung in CSS	274
CSS-Selektoren	276
Klassen und IDs	276
CSS-Eigenschaften und -Werte	277
Das Hintergrundbild oder die Hintergrundfarbe in Ihrem Theme ändern	278
Einen benutzerdefinierten Hintergrund erstellen	279
Den Hintergrund anpassen	279
Den Hintergrund mit CSS ändern	281
Mit CSS ein eigenes Kopfzeilenbild definieren und platzieren	282
Ein Hintergrundbild für den Header verwenden	282
Hintergrundbild platzieren, wiederholen oder scrollen	283
Grundelemente für ein individuelles Erscheinungsbild der Site anpassen	284
Hintergrundfarben und Bildeffekte hinzufügen	284
Schriftfamilie, -farbe- und -größe ändern	285
Rahmen gestalterisch einsetzen	287
Grundlegende HTML-Techniken für Ihre Site	288
Bilder einfügen	289
Hyperlinks einfügen	289
Listen einfügen	290

#### **Kapitel 15**

#### **WordPress als CMS nutzen** **293**

Die Startseite Ihrer Website erzeugen	293
Eine statische Seite erzeugen	296
Eine statische Seite als Startseite festlegen	297
Der Seite einen Webseiten-Look geben	299
Einen Blog in Ihre Website einfügen	300
Eine leere Seite für den Blog erzeugen	300
Die neue Seite als Blogseite verwenden	301

Benutzerdefinierte Seitenvorlagen für unterschiedliche Layouts und Stile erzeugen	302
Das Standard-Seiten-Template (page.php) betrachten	302
Ein neues Seiten-Template erzeugen	304
Zwei Seiten-Template vergleichen	305
Unterschiedliche Seitenleisten- und Fußzeilen-Template für Ihre Seiten erstellen	306
Benutzerdefinierte Stile für Sticky Posts, Kategorien und Schlagwörter erzeugen	308
<b>Kapitel 16</b>	
<b><i>Ihre Website mit Plug-ins verbessern</i></b>	<b>311</b>
WordPress-Plug-ins über das Dashboard installieren	311
Kostenlose Plug-ins finden	312
Ein Plug-in installieren und aktivieren	314
Plug-ins manuell installieren	316
E-Commerce-Plug-ins zur Verwendung auf Ihrer Site erkunden	317
Den Nutzen von E-Commerce-Plug-ins verstehen	317
Einige empfohlene Plug-ins ausprobieren	318
Fotogalerien oder Portfolios anlegen	321
Bilder in Ihre Seite oder Ihren Beitrag einfügen	321
Webformulare mit Plug-ins erzeugen	331
Unterschiedliche Arten von Formularen für Ihre Website	333
Nützliche Plug-ins zum Erstellen von Formularen	333
Eine soziale Community mit BuddyPress aufbauen	336
Soziale Netzwerke mit Plug-ins in Ihren Blog integrieren	338
Twitter mit Twitter Tools integrieren	338
Facebook und WordPress im Zusammenspiel	339
<b>Teil V</b>	
<b><i>Der Top-Ten-Teil</i></b>	<b>341</b>
<b>Kapitel 17</b>	
<b><i>Zehn leistungsfähige Plug-ins für WordPress</i></b>	<b>343</b>
WordPress SEO	343
BackupBuddy	343
WP-Print	344
AppPresser – Mobile App Framework	345
Jetpack	346
Sucuri Sitecheck Malware Scanner	348
Facebook	348
WooCommerce	349
WP Super Cache	350
Google XML Sitemaps	350

**Kapitel 18**

**Zehn gut gestaltete Websites, die WordPress als CMS nutzen** **351**

IconDock	351
Kate Rusby	351
Katy Perry	352
LIVESTRONG	353
Microsoft News Center	353
Discovery Communications	354
Time	355
WebDevStudios	355
WeGraphics	356
WordPress.org	357

**Kapitel 19**

**Zehn kostenlose WordPress-Themes** **359**

Hybrid	359
designPile	360
Responsive	360
P2	361
Annotum Base	361
Blackbird	362
iTheme2	362
Esquire	362
WP-Creativix	363
Gridline	363

**Stichwortverzeichnis** **365**