

# Auf einen Blick

---

<b>Einleitung</b> .....	<b>25</b>
<b>Teil I: WordPress-Grundlagen</b> .....	<b>27</b>
<b>Kapitel 1:</b> WordPress-Grundlagen .....	29
<b>Kapitel 2:</b> Die Welt der Open-Source-Software .....	39
<b>Kapitel 3:</b> Entwicklungs- und Versionszyklen .....	47
<b>Kapitel 4:</b> Die Word-Press-Community kennenlernen .....	53
<b>Kapitel 5:</b> Die verschiedenen WordPress-Versionen kennenlernen .....	63
<b>Teil II: WordPress einrichten</b> .....	<b>75</b>
<b>Kapitel 6:</b> Die Systemanforderungen kennenlernen .....	77
<b>Kapitel 7:</b> SFTP nutzen .....	85
<b>Kapitel 8:</b> PHP und MySQL kennenlernen .....	97
<b>Kapitel 9:</b> WordPress auf Ihrem Webserver installieren .....	107
<b>Kapitel 10:</b> WordPress für optimale Sicherheit konfigurieren .....	119
<b>Kapitel 11:</b> WordPress aktualisieren .....	135
<b>Kapitel 12:</b> Upgrade, Sicherung und Umzug auf einen anderen Server .....	145
<b>Teil III: Das WordPress-Dashboard kennenlernen</b> .....	<b>161</b>
<b>Kapitel 13:</b> Das WordPress-Dashboard kennenlernen .....	163
<b>Kapitel 14:</b> Werkzeuge und Einstellungen .....	173
<b>Kapitel 15:</b> Benutzer und Autoren verwalten .....	201
<b>Kapitel 16:</b> Kommentare und Spam verwalten .....	211
<b>Kapitel 17:</b> Kategorien und Schlagwörter erstellen .....	223
<b>Teil IV: Ihre Site mit WordPress veröffentlichen</b> .....	<b>235</b>
<b>Kapitel 18:</b> Ihren ersten Beitrag schreiben .....	237
<b>Kapitel 19:</b> Eine statische Seite erzeugen .....	251
<b>Kapitel 20:</b> Bilder und Galerien hochladen und anzeigen .....	259
<b>Kapitel 21:</b> Podcasts und Video-Blogs .....	271
<b>Kapitel 22:</b> Mit benutzerdefinierten Feldern arbeiten .....	281
<b>Kapitel 23:</b> WordPress als CMS nutzen .....	295
<b>Teil V: SEO und Social Media nutzen</b> .....	<b>315</b>
<b>Kapitel 24:</b> Ihre Inhalte präsentieren .....	317
<b>Kapitel 25:</b> Ihre Marke in den sozialen Netzwerken überwachen .....	335
<b>Kapitel 26:</b> Analysetools nutzen .....	347
<b>Kapitel 27:</b> Suchmaschinenoptimierung .....	361
<b>Kapitel 28:</b> Populäre SEO-Plugins entdecken .....	377

<b>Teil VI: Ihre Site Individuell gestalten</b> .....	<b>385</b>
<b>Kapitel 29:</b> Das Standard-Theme Twenty Seventeen analysieren. ....	387
<b>Kapitel 30:</b> WordPress-Themes finden und installieren. ....	405
<b>Kapitel 31:</b> Themes und Templates verstehen .....	419
<b>Kapitel 32:</b> Ihr Theme anpassen .....	451
<b>Kapitel 33:</b> Parent- und Child-Themes nutzen .....	467
<b>Kapitel 34:</b> Fortgeschrittene Theme-Entwicklung .....	483
<b>Kapitel 35:</b> Themes mit Frameworks leichter anpassen. ....	521
<b>Teil VII: Plugins nutzen und entwickeln</b> .....	<b>529</b>
<b>Kapitel 36:</b> WordPress-Plugins .....	531
<b>Kapitel 37:</b> Plugins installieren und verwalten. ....	549
<b>Kapitel 38:</b> Plugin-Code bearbeiten. ....	565
<b>Kapitel 39:</b> Einfache Plugins entwickeln .....	573
<b>Kapitel 40:</b> Richtlinien für die Plugin-Entwicklung. ....	625
<b>Teil VIII: Mehrere Sites mit WordPress betreiben</b> .....	<b>639</b>
<b>Kapitel 41:</b> Einführung in Multisite-Netzwerke .....	641
<b>Kapitel 42:</b> Multisite-Funktionen einrichten und konfigurieren .....	649
<b>Kapitel 43:</b> Netzwerkadministrator werden .....	655
<b>Kapitel 44:</b> Benutzer verwalten und Zugriffskontrolle .....	673
<b>Kapitel 45:</b> Netzwerk-Plugins und -Themes verwenden. ....	681
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>695</b>

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>Einleitung</b> .....	<b>25</b>
Über dieses Buch .....	25
Törichte Annahmen über den Leser .....	25
Im Buch verwendete Symbole .....	26
Wie geht es weiter? .....	26
<b>TEIL I</b>	
<b>WORDPRESS-GRUNDLAGEN</b> .....	<b>27</b>
<b>Kapitel 1</b>	
<b>WordPress-Grundlagen</b> .....	<b>29</b>
Bloggen .....	29
Kleiner Einblick in die WordPress-Technologien .....	31
Ihre Veröffentlichungen archivieren .....	32
Austausch mit Ihren Lesern über die Kommentar-Funktion .....	33
Halten Sie Ihre Leser auf dem Laufenden .....	34
Trackbacks .....	35
Der Umgang mit Kommentar- und Trackback-Spam .....	35
Der Einsatz von WordPress als Content-Management-System (CMS) .....	36
<b>Kapitel 2</b>	
<b>Die Welt der Open-Source-Software</b> .....	<b>39</b>
Was bedeutet Open Source? .....	40
Die WordPress-Lizenzierung verstehen .....	42
WordPress-Lizenzierung auf Ihre Projekte anwenden .....	44
<b>Kapitel 3</b>	
<b>Entwicklungs- und Versionszyklen</b> .....	<b>47</b>
WordPress-Versionszyklen kennenlernen .....	47
WordPress aktualisieren .....	48
Versionszyklen .....	49
WordPress-Versionsarchive .....	50
Die WordPress-Entwicklung mitverfolgen .....	51
<b>Kapitel 4</b>	
<b>Die Word-Press-Community kennenlernen</b> .....	<b>53</b>
Andere WordPress-Nutzer finden .....	54
In Community-Websites Tipps und Neuigkeiten zu WordPress finden ....	54
Nutzer in sozialen Netzwerken finden .....	54

## 12 Inhaltsverzeichnis

Nutzer helfen Nutzern . . . . .	55
Support-Foren zu WordPress . . . . .	55
WordPress-Benutzerhandbuch . . . . .	56
WordPress-Mailing-Listen . . . . .	57
Beratung und Dienstleistungen zu WordPress entdecken . . . . .	57
WordPress-Designer . . . . .	58
Entwickler . . . . .	59
Berater . . . . .	59
Selbst etwas zu WordPress beisteuern . . . . .	60
An Live-Veranstaltungen zu WordPress teilnehmen . . . . .	61
<b>Kapitel 5</b>	
<b>Die verschiedenen WordPress-Versionen kennenlernen . . . . .</b>	<b>63</b>
Vergleich der beiden WordPress-Versionen . . . . .	63
Die gehostete Version von WordPress.com . . . . .	65
Die selbst gehostete Version von WordPress.org . . . . .	67
Mehrere Sites mit einer WordPress-Installation betreiben . . . . .	70
WordPress-VIP-Dienste . . . . .	71
<b>TEIL II</b>	
<b>WORDPRESS EINRICHTEN . . . . .</b>	<b>75</b>
<b>Kapitel 6</b>	
<b>Die Systemanforderungen kennenlernen . . . . .</b>	<b>77</b>
Ihre Domain einrichten . . . . .	77
Domainnamen-Erweiterungen . . . . .	78
Was kostet ein Domainname? . . . . .	79
Ihren Domainnamen registrieren . . . . .	79
Eine Heimat für Ihre Website finden . . . . .	80
Hilfe beim Hosten von WordPress . . . . .	82
Umgang mit Speicherplatz und Bandbreite . . . . .	82
<b>Kapitel 7</b>	
<b>SFTP nutzen . . . . .</b>	<b>85</b>
Das Secure File Transfer Protocol (SFTP) . . . . .	85
SFTP für Ihren Webaccount einrichten . . . . .	86
Kostenlose und einfach bedienbare SFTP-Programme . . . . .	89
Via SFTP mit dem Webserver verbinden . . . . .	90
Dateien von A nach B übertragen . . . . .	93
Dateien per SFTP bearbeiten . . . . .	93
Dateizugriffsrechte ändern . . . . .	94
<b>Kapitel 8</b>	
<b>PHP und MySQL kennenlernen . . . . .</b>	<b>97</b>
Das Zusammenspiel von PHP und MySQL . . . . .	97
PHP-Grundlagen . . . . .	98

PHP ausprobieren . . . . . 99  
 Ihre MySQL-Datenbank verwalten . . . . . 102

**Kapitel 9**  
**WordPress auf Ihrem Webserver installieren. . . . . 107**

Vorinstallierte WordPress-Versionen . . . . . 108  
 WordPress manuell installieren . . . . . 108  
     Die MySQL-Datenbank einrichten . . . . . 108  
     WordPress herunterladen . . . . . 110  
     Die WordPress-Dateien per FTP hochladen . . . . . 110  
     Das Installationskript ausführen . . . . . 112

**Kapitel 10**  
**WordPress für optimale Sicherheit konfigurieren . . . . . 119**

Die Grundlagen der Websicherheit. . . . . 119  
 Angriffe vermeiden . . . . . 121  
     WordPress aktualisieren . . . . . 121  
     Patches installieren und Fehler beheben . . . . . 121  
     Eine Firewall einsetzen . . . . . 122  
 Vertrauenswürdige Quellen benutzen . . . . . 123  
 Benutzerverwaltung . . . . . 123  
     Passwörter erzeugen . . . . . 124  
     Benutzerrollen einschränken . . . . . 124  
     Benutzerrollen bewusst vergeben . . . . . 124  
 Chaos auf dem Server vermeiden . . . . . 125  
 WordPress absichern . . . . . 126  
     Multifaktor-Authentifizierung aktivieren . . . . . 127  
     Anmeldeversuche begrenzen . . . . . 130  
     Theme- und Plugin-Editoren deaktivieren . . . . . 131  
     Nach IP-Adresse filtern . . . . . 132  
     PHP-Ausführung verhindern . . . . . 133

**Kapitel 11**  
**WordPress aktualisieren. . . . . 135**

Benachrichtigung über verfügbare Upgrades . . . . . 135  
 Ihre Daten sichern . . . . . 138  
 WordPress automatisch aktualisieren . . . . . 139  
 WordPress manuell aktualisieren . . . . . 141

**Kapitel 12**  
**Upgrade, Sicherung und Umzug auf einen  
 anderen Server . . . . . 145**

Eine vorhandene Site nach WordPress migrieren . . . . . 145  
     Warum umziehen? . . . . . 146  
     Vorbereitung auf den großen Umzug . . . . . 146  
     Templates konvertieren . . . . . 148

## 14 Inhaltsverzeichnis

Mit der Site nach WordPress umziehen .....	148
Import aus Blogger .....	149
Import aus LiveJournal .....	150
Import aus Movable Type und TypePad .....	152
Import aus Tumblr .....	153
Import aus WordPress .....	154
Import aus einem RSS-Feed .....	156
Andere Import-Ressourcen finden .....	157
Mit Ihrer Website zu einem anderen Hosting-Service umziehen .....	157
Manueller Umzug .....	157
Mit der Datenbank und den Dateien zum neuen Provider umziehen .....	158

### TEIL III

## DAS WORDPRESS-DASHBOARD KENNENLERNEN ..... 161

### Kapitel 13

#### Das WordPress-Dashboard kennenlernen ..... 163

Im Dashboard anmelden .....	163
Das Dashboard nutzen .....	164
Auf einen Blick .....	166
Aktivität .....	167
Schneller Entwurf .....	168
WordPress-Veranstaltungen und Neuigkeiten .....	168
Das Dashboard nach Ihren Wünschen anordnen .....	169
Die Reihenfolge der Module ändern .....	169
Dashboard-Module entfernen .....	171
Die Inline-Dokumentation und die Hilfe nutzen .....	171

### Kapitel 14

#### Werkzeuge und Einstellungen ..... 173

Die Einstellungen anpassen .....	173
Allgemein .....	174
Schreiben .....	177
Lesen .....	178
Diskussion .....	180
Medien .....	185
Permalinks .....	187
Ihr persönliches Profil erstellen .....	192
Das Format Ihres Blogs einstellen .....	195
Beiträge .....	195
Mediathek .....	196
Seiten .....	196
Kommentare .....	196
Design .....	197
Plugins .....	198
Benutzer .....	198
Werkzeuge .....	199

<b>Kapitel 15</b>	
<b>Benutzer und Autoren verwalten</b> .....	<b>201</b>
Benutzerrollen .....	202
Die Registrierung neuer Benutzer zulassen .....	204
Manuell neue Nutzer hinzufügen .....	205
Benutzer-Details bearbeiten .....	206
Eine Site mit mehreren Autoren verwalten .....	208
Werkzeuge zur Unterstützung der Kommunikation mit den Autoren .....	208
Promotion-Werkzeuge für Autorenprofile .....	209
Werkzeuge zur Verwaltung der Beiträge in Websites mit mehreren Autoren .....	210
<b>Kapitel 16</b>	
<b>Kommentare und Spam verwalten</b> .....	<b>211</b>
Kommentare in der Site aktivieren .....	211
Positive Aspekte von Kommentaren .....	212
Gründe, Kommentare zu deaktivieren .....	213
Durch Kommentare mit den Lesern kommunizieren .....	214
Trackbacks .....	214
Kommentare und Trackbacks moderieren .....	215
Spam mit Akismet bekämpfen .....	217
Akismet aktivieren .....	218
Akismet konfigurieren .....	220
Nicht-Spam-Kommentare und Trackbacks retten .....	221
<b>Kapitel 17</b>	
<b>Kategorien und Schlagwörter erstellen</b> .....	<b>223</b>
Inhalte archivieren mit WordPress .....	223
Kategorien anlegen .....	226
Den Namen einer Kategorie ändern .....	227
Neue Kategorien erstellen .....	229
Schlagwörter erstellen und bearbeiten .....	231
<b>TEIL IV</b>	
<b>IHRE SITE MIT WORDPRESS VERÖFFENTLICHEN</b> .....	<b>235</b>
<b>Kapitel 18</b>	
<b>Ihren ersten Beitrag schreiben</b> .....	<b>237</b>
Ihren Beitrag verfassen .....	237
Ihren Beitrag mit Bildern, Video und Audio aufpeppen .....	242
Feinschliff des Beitrags .....	242
Ihren Beitrag veröffentlichen .....	245
Sie sind Ihr eigener Lektor .....	248
<b>Kapitel 19</b>	
<b>Eine statische Seite erzeugen</b> .....	<b>251</b>
Zwischen Beiträgen und Seiten unterscheiden .....	251
Die Startseite Ihrer Website erzeugen .....	252

Eine statische Seite erzeugen . . . . .	254
Seitenoptionen einstellen . . . . .	254
Eine statische Seite als Startseite festlegen . . . . .	256
Einen Blog in Ihre Website einfügen . . . . .	258
<b>Kapitel 20</b>	
<b>Bilder und Galerien hochladen und anzeigen . . . . .</b>	<b>259</b>
Bilder in Ihre Blog-Beiträge einfügen . . . . .	259
Ein Bild von Ihrer Festplatte hinzufügen . . . . .	260
Bilder per Stylesheet ausrichten . . . . .	263
Eine Fotogalerie einfügen . . . . .	265
<b>Kapitel 21</b>	
<b>Postcasts und Video-Blogs . . . . .</b>	<b>271</b>
Videodateien in Ihre Inhalte einfügen . . . . .	272
Ein Video per Auto-Embed einfügen . . . . .	274
Videos von Ihrem Computer einfügen . . . . .	274
Audiodateien in Ihre Blogbeiträge einfügen . . . . .	275
Podcasts mit WordPress . . . . .	275
Mediendateien verwalten . . . . .	276
<b>Kapitel 22</b>	
<b>Mit benutzerdefinierten Feldern arbeiten . . . . .</b>	<b>281</b>
Was sind benutzerdefinierte Felder? . . . . .	282
Das Modul Benutzerdefinierte Felder . . . . .	282
Ihrer Template-Datei benutzerdefinierte Felder hinzufügen . . . . .	286
Den Code in die Template-Datei eingeben . . . . .	287
WordPress nach Ihrem benutzerdefinierten Feld suchen lassen . . . . .	289
Verschiedene Einsatzgebiete für benutzerdefinierte Felder . . . . .	290
<b>Kapitel 23</b>	
<b>WordPress als CMS nutzen . . . . .</b>	<b>295</b>
Verschiedene Seitenansichten mit WordPress-Templates erzeugen . . . . .	296
Das Template hochladen . . . . .	296
Das Template einer statischen Seite zuweisen . . . . .	298
Ein Template für die einzelnen Beitragskategorien erzeugen . . . . .	300
Inhalte aus einer einzigen Kategorie holen . . . . .	301
Seitenleisten-Templates . . . . .	302
Benutzerdefinierte Stile für Sticky Posts, Kategorien und Schlagwörter erzeugen . . . . .	303
Benutzerdefinierte Beitragstypen nutzen . . . . .	305
Ihre WordPress-Site optimieren . . . . .	311
Keywords in Ihrer Website erstellen . . . . .	312
Beitragstitel für den Suchmaschinen-Erfolg optimieren . . . . .	312
Leserfreundliche Inhalte verfassen . . . . .	313

Suchmaschinenfreundliche Kategorien erstellen ..... 313  
 Das <ALT>-Tag für Bilder verwenden ..... 314

**TEIL V**  
**SEO UND SOCIAL MEDIA NUTZEN ..... 315**

**Kapitel 24**  
**Ihre Inhalte präsentieren ..... 317**

Die drei Säulen des Social Web ..... 317  
     Inhalt ..... 318  
     Kommunikation ..... 320  
     Konsistenz ..... 321  
 Den Lesern das Teilen Ihrer Inhalte erleichtern ..... 323  
     Ermöglichen Sie den Nutzern das Teilen von Inhalten ..... 324  
     Überfordern Sie den Benutzer nicht durch zu viele  
     Auswahlmöglichkeiten ..... 324  
     Platzieren Sie die Teilen-Schaltflächen richtig ..... 325  
     Denken Sie an den Benutzer, nicht an sich selbst ..... 325  
 Überlegen, woran Sie sich beteiligen wollen ..... 327  
 Einflussnehmer finden ..... 329  
 Twitter für den Erfolg in den sozialen Medien nutzen ..... 331  
     Ihren Twitter-Account mit automatisierten Tools aufbauen ..... 331  
     Twitter von Ihrem WordPress-Blog aus aktualisieren ..... 333  
 Auf Facebook aktiv werden ..... 334

**Kapitel 25**  
**Ihre Marke in den sozialen Netzwerken überwachen ..... 335**

Gründe für einen Social-Media-Horchposten ..... 336  
     Belauschen Sie sich selbst ..... 336  
     Ihre Marke im Auge behalten ..... 336  
 Verschiedene Monitoring-Werkzeuge ausprobieren ..... 337  
     Monitoring mit Google Alerts ..... 338  
     Konversationen auf Twitter mittels RSS verfolgen ..... 340  
     Communitys mit Boardreader durchsuchen ..... 340  
     Microblogs mit Twingly durchsuchen ..... 341  
 Ihren individuellen Monitoring-Mix zusammenstellen ..... 342  
 Einen Horchposten im Dashboard einrichten ..... 344

**Kapitel 26**  
**Analysetools nutzen ..... 347**

Den Stellenwert von Webanalyse-Tools verstehen ..... 347  
 Daten aufzeichnen ..... 348  
 Die grundlegenden Begriffe der Web-Analytik verstehen ..... 351  
 Google Analytics zu Ihrer WordPress-Website hinzufügen ..... 353  
     Anmeldung bei Google Analytics ..... 353

Den Tracking-Code installieren . . . . .	355
Vergewissern Sie sich, dass Sie den Code richtig installiert haben. . . . .	356
Das Analytics-Plugin installieren und konfigurieren . . . . .	356
Die Daten aus dem Plugin verwenden . . . . .	359

## **Kapitel 27 Suchmaschinenoptimierung . . . . . 361**

Den Stellenwert der Suchmaschinenoptimierung verstehen . . . . .	362
Die Vorteile von WordPress für die Suchmaschinenoptimierung . . . . .	362
Die Sichtweise der Suchmaschinen auf Ihren Inhalt . . . . .	364
Links als Zahlungsmittel verwenden . . . . .	366
Die Website bei Suchmaschinen und Verzeichnissen einreichen . . . . .	367
Ihre Site unter der Haube optimieren . . . . .	368
Metadaten . . . . .	368
Die Datei robots.txt . . . . .	368
In Ihrer Nische recherchieren . . . . .	369
Suchmaschinenstrategien entwickeln . . . . .	369
Ihre Site einrichten . . . . .	370
Das Design Ihrer Site verbessern . . . . .	371
Umgang mit Duplicate Content . . . . .	372
Planen Sie Ihre SEO-Maßnahmen . . . . .	374
Eine Routine für die Veröffentlichung auf Ihrer Website einrichten . . . . .	374
Strategien zum Linkaufbau . . . . .	375

## **Kapitel 28 Populäre SEO-Plugins entdecken . . . . . 377**

Unverzichtbare Plugins für gute Suchmaschinenoptimierung . . . . .	377
Yeast SEO . . . . .	378
Google XML-Sitemaps für WordPress . . . . .	381
Redirection . . . . .	383
WP-PageNavi . . . . .	383

## **TEIL VI IHRE SITE INDIVIDUELL GESTALTEN . . . . . 385**

### **Kapitel 29 Das Standard-Theme Twenty Seventeen analysieren . . . . . 387**

Layout und Struktur erforschen . . . . .	388
Die Header-Medien anpassen . . . . .	389
Ein Header-Bild hochladen . . . . .	390
Ein Header-Video einfügen . . . . .	391
Die Farben anpassen . . . . .	393
Benutzerdefinierte Navigationsmenüs erstellen . . . . .	394
Ihre Website durch Widgets verbessern . . . . .	397
Widgets zu Ihrer Seitenleiste hinzufügen . . . . .	398
Text-Widgets verwenden . . . . .	400
Das RSS-Widget verwenden . . . . .	401

<b>Kapitel 30</b>	
<b>WordPress-Themes finden und installieren</b>	<b>405</b>
Mit kostenlosen Themes loslegen	405
Was Sie bei der Arbeit mit kostenlosen Themes vermeiden sollten	407
Ein Theme installieren	409
Kostenlose Themes durchsuchen	411
Themes in der Vorschau betrachten und aktivieren	413
Premium-Themes nutzen	414
<b>Kapitel 31</b>	
<b>Themes und Templates verstehen</b>	<b>419</b>
WordPress-Themes verwenden: Die Grundlagen	420
Anatomie eines Stylesheets	423
Template-Tags, Werte und Parameter	425
Die Grundlagen	426
Parameter verwenden	427
Häufig verwendete Tags anpassen	428
Neue Widget-Bereiche erstellen	429
Ihr Widget registrieren	429
Neue Widgets in Ihrer Seite anzeigen	430
Die Anpassung mit Funktionen vereinfachen	430
Häufige Probleme beheben	431
Der Hauptindex und die Schleife	431
Das Kopfzeilen-Template	434
Das Seitenleisten-Template	438
Das Fußzeilen-Template	439
Weitere Template-Dateien	439
Blog-Beiträge mit Template-Tags individualisieren	440
Ein Theme zusammensetzen	441
Die Templates verbinden	441
Zusätzliche Stylesheets verwenden	449
<b>Kapitel 32</b>	
<b>Ihr Theme anpassen</b>	<b>451</b>
Die Hintergrundgrafik ändern	452
Ein Bild für den Hintergrund hochladen	453
Bilder platzieren, wiederholen oder scrollen	454
Die Header-Grafik ändern	456
Die Bildabmessungen beachten	457
Eine Kopfzeilengrafik hochladen	458
Ihr Theme mit CSS personalisieren	459
CSS-Selektoren	460
CSS-IDs und -Klassen	460
CSS-Eigenschaften und -Werte	462
Grundlegende HTML-Techniken	462

Grundelemente für ein individuelles Erscheinungsbild der Site anpassen . . . . .	463
Hintergrundfarben und Bilder . . . . .	463
Schriftfamilie, -farbe- und -größe ändern . . . . .	464
Rahmen gestalterisch einsetzen . . . . .	466
Weitere Ressourcen . . . . .	466
<b>Kapitel 33</b>	
<b>Parent- und Child-Themes nutzen . . . . .</b>	<b>467</b>
Themes mit Child-Themes anpassen . . . . .	467
Ein Child-Theme erzeugen . . . . .	468
Den Stil eines Parent-Themes laden . . . . .	469
Das Parent-Theme gestalten . . . . .	472
Bilder in Child-Themes verwenden . . . . .	473
Die Theme-Struktur durch Child-Themes verändern . . . . .	476
Übergeordnete Template-Dateien außer Kraft setzen . . . . .	477
Neue Template-Dateien hinzufügen . . . . .	477
Template-Dateien entfernen . . . . .	478
Die Theme-Funktionen verändern . . . . .	479
Ein Parent-Theme vorbereiten . . . . .	480
<b>Kapitel 34</b>	
<b>Fortgeschrittene Theme-Entwicklung . . . . .</b>	<b>483</b>
Erste Schritte . . . . .	483
Einen guten Ausgangspunkt finden . . . . .	484
Das Theme an Ihre Bedürfnisse anpassen . . . . .	484
Neue Template-Dateien hinzufügen . . . . .	485
Templates mit Namensparametern erstellen . . . . .	485
Template-Parts erstellen und verwenden . . . . .	487
Inhaltsspezifische Standard-Templates . . . . .	491
Seiten-Templates einsetzen . . . . .	492
Deaktivierte Theme-Features hinzuschalten . . . . .	494
Benutzerdefinierte Navigationsmenüs hinzuschalten . . . . .	495
Benutzerdefinierte Beitragstypen hinzuschalten . . . . .	501
Unterstützung für Beitragsformate hinzufügen . . . . .	509
Unterstützung für Beitragsbilder hinzufügen . . . . .	517
<b>Kapitel 35</b>	
<b>Themes mit Frameworks leichter anpassen . . . . .</b>	<b>521</b>
Theme-Frameworks . . . . .	522
Beliebte Frameworks entdecken . . . . .	522
Hybrid Core . . . . .	522
Genesis . . . . .	523
Gängige Framework-Funktionen nutzen . . . . .	524
Theme-Funktionen . . . . .	525
Hooks . . . . .	525
Child-Themes . . . . .	526
Layout-Optionen . . . . .	527
Stile anpassen . . . . .	527
Theme-Frameworks anpassen . . . . .	527

<b>TEIL VII</b>	
<b>PLUGINS NUTZEN UND ENTWICKELN .....</b>	<b>529</b>
<b>Kapitel 36</b>	
<b>WordPress-Plugins .....</b>	<b>531</b>
Was sind Plugins? .....	532
WordPress durch Plugins erweitern .....	532
Kern-Plugins identifizieren .....	533
Unterschiede zwischen Plugins und Themes .....	534
Plugins im WordPress-Plugin-Verzeichnis finden .....	535
Plugins über das Dashboard suchen .....	536
Plugins über WordPress.org finden .....	538
Die Dateien finden und herunterladen .....	539
Plugins vor der Installation prüfen .....	541
Die Installationshinweise lesen .....	544
Plugins außerhalb des Plugin-Verzeichnisses finden .....	545
<b>Kapitel 37</b>	
<b>Plugins installieren und verwalten .....</b>	<b>549</b>
Plugins über das WordPress-Dashboard installieren .....	549
Plugins manuell installieren .....	552
Plugins aktualisieren .....	553
Plugins über die Seite WordPress-Aktualisierungen aktualisieren .....	555
Manuell aktualisieren .....	556
Plugins aktivieren und deaktivieren .....	556
Plugins löschen .....	557
Plugins über das Dashboard löschen .....	558
Plugins manuell löschen .....	558
Die mit WordPress ausgelieferten Plugins entdecken .....	560
Akismet einbinden .....	560
Hello Dolly .....	564
<b>Kapitel 38</b>	
<b>Plugin-Code bearbeiten .....</b>	<b>565</b>
Voraussetzungen für die Plugin-Bearbeitung .....	565
Teile eines Formulars entfernen .....	567
Den Text des Plugins Hello Dolly ändern .....	569
Den Namen eines Shortcodes ändern .....	570
<b>Kapitel 39</b>	
<b>Einfache Plugins entwickeln .....</b>	<b>573</b>
Die Struktur eines Plugins .....	574
Die Kern-Plugins von WordPress betrachten .....	574
Anforderungen an Plugins .....	576
Erfolgsrezepte für Plugins .....	577
Ihr erstes Plugin erzeugen .....	578
Die Plugin-Datei in ein Verzeichnis hochladen .....	579
Den Datei-Header hinzufügen .....	579
Das Plugin testen .....	580

## 22 Inhaltsverzeichnis

Probleme beheben .....	581
Der gefürchtete leere Bildschirm .....	581
Unerwarteter Ausgabefehler .....	581
Inhalt filtern .....	582
Ein Plugin zum Filtern von Inhalten erzeugen .....	583
Den Filter testen .....	584
Kontraktionen in Ihren Inhalten ersetzen .....	585
Shortcodes erzeugen .....	589
Das Shortcode-Plugin erstellen .....	589
Einen einfachen Shortcode erstellen .....	590
Shortcode-Attribute verwenden .....	592
Inhalte zu Shortcodes hinzufügen .....	593
Widgets hinzufügen .....	595
Ein einfaches Widget programmieren .....	596
Ein Widget mit konfigurierbaren Optionen versehen .....	599
Eine Einstellungsseite erstellen .....	607
Ein Plugin mit einer Einstellungsseite einrichten .....	607
Einen neuen Admin-Menüeintrag hinzufügen .....	608
Ein Einstellungsformular erstellen .....	610
Standardeinstellungen konfigurieren .....	617
Einstellungsfunktionen hinzufügen .....	617
Die MES_Form-Klasse erstellen .....	618
Die Funktion der Einstellungsseite prüfen .....	623

## **Kapitel 40** **Richtlinien für die Plugin-Entwicklung** ..... **625**

Einen Datei-Header hinzufügen .....	625
Erstellen einer readme.txt-Datei .....	629
Den Header-Bereich einrichten .....	631
Weitere Abschnitte hinzufügen .....	632
Ihr Plugin internationalisieren oder lokalisieren .....	634
GetText-Funktionen für Text-Strings nutzen .....	634
Die POT-Datei anlegen .....	636

## **TEIL VIII** **MEHRERE SITES MIT WORDPRESS BETREIBEN** ..... **639**

## **Kapitel 41** **Einführung in Multisite-Netzwerke** ..... **641**

Wann sollten Sie die Multisite-Funktionen verwenden? .....	641
Der Unterschied zwischen Websites und Blogs .....	643
Die optimale Hosting-Umgebung einrichten .....	644
Geteiltes oder dediziertes Hosting .....	644
Subdomains und Unterverzeichnisse .....	645
Linux-, Apache-, MySQL- und PHP-Serverumgebung auswählen .....	645
Einen virtuellen Host zur Apache-Konfiguration hinzufügen .....	647

<b>Kapitel 42</b>	
<b>Multisite-Funktionen einrichten und konfigurieren</b>	<b>649</b>
Die Multisite-Funktion aktivieren	649
Das Netzwerk in Ihrer Website installieren	650
Das Netzwerk deaktivieren	653
Häufige Fehler beheben	653
<b>Kapitel 43</b>	
<b>Netzwerkadministrator werden</b>	<b>655</b>
Das Dashboard zur Netzwerkverwaltung kennenlernen	655
Ihr Netzwerk verwalten	657
Einstellungen	658
Websites	663
Benutzer	666
Themes	668
Plugins	670
Aktualisierungen	671
Spam-Anmeldungen und Splogs stoppen	671
Splogger mit Einstellungen und Code umleiten	671
Spam durch Plugins vermeiden	672
<b>Kapitel 44</b>	
<b>Benutzer verwalten und Zugriffskontrolle</b>	<b>673</b>
Standardbenutzerberechtigungen festlegen	673
Benutzer registrieren	674
Den Zugriff auf Websites steuern	676
Vorgaben ändern	678
Site-spezifische Registrierung	678
Die Rollen bei der Anmeldung ändern	679
Menüs sperren	679
Die Standard-Site-Einstellungen erkunden	679
<b>Kapitel 45</b>	
<b>Netzwerk-Plugins und -Themes verwenden</b>	<b>681</b>
Ein Theme auf mehreren Websites verwenden	681
Themes für einzelne Websites aktivieren	684
Themes zur Verwendung im Netzwerk installieren	685
Das Standard-Theme für Websites vorgeben	686
Netzwerkweit Inhalte sammeln und darstellen	687
Beiträge von Netzwerk-Websites einbinden	688
Netzwerk-Websites auflisten	688
Meistkommentierte Beiträge anzeigen	688
Website-weite Tags und Kategorien verwenden	690
Plugins netzwerkweit installieren und einsetzen	692
Praktische Multisite-Plugins entdecken	694
<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>695</b>

