

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	25
Über dieses Buch.	25
Törichte Annahmen über den Leser.	25
Im Buch verwendete Symbole.	26
Wie geht es weiter?	26
TEIL I	
WORDPRESS-GRUNDLAGEN	27
Kapitel 1	
WordPress-Grundlagen	29
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
Kapitel 2	
Die Welt der Open-Source-Software	39
Was bedeutet Open Source?	40
Die WordPress-Lizenzierung verstehen	42
WordPress-Lizenzierung auf Ihre Projekte anwenden.	44
Kapitel 3	
Entwicklungs- und Versionszyklen	47
WordPress-Versionszyklen kennenlernen	47
WordPress aktualisieren	48
Versionszyklen	49
WordPress-Versionsarchive	50
Die WordPress-Entwicklung mitverfolgen	51
Kapitel 4	
Die Word-Press-Community kennenlernen	53
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
Kapitel 5	
Die verschiedenen WordPress-Versionen kennenlernen	63
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
TEIL II	
WORDPRESS EINRICHTEN	75
Kapitel 6	
Die Systemanforderungen kennenlernen	77
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
Kapitel 7	
SFTP nutzen	85
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
Kapitel 8	
PHP und MySQL kennenlernen	97
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

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

Kapitel 15	
Benutzer und Autoren verwalten	201
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
Kapitel 16	
Kommentare und Spam verwalten	211
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
Kapitel 17	
Kategorien und Schlagwörter erstellen	223
Inhalte archivieren mit WordPress	223
Kategorien anlegen	226
Den Namen einer Kategorie ändern	227
Neue Kategorien erstellen	229
Schlagwörter erstellen und bearbeiten	231
TEIL IV	
IHRE SITE MIT WORDPRESS VERÖFFENTLICHEN	235
Kapitel 18	
Ihren ersten Beitrag schreiben	237
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
Kapitel 19	
Eine statische Seite erzeugen	251
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
Kapitel 20	
Bilder und Galerien hochladen und anzeigen	259
Bilder in Ihre Blog-Beiträge einfügen	259
Ein Bild von Ihrer Festplatte hinzufügen	260
Bilder per Stylesheet ausrichten	263
Eine Fotogalerie einfügen	265
Kapitel 21	
Postcasts und Video-Blogs	271
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
Kapitel 22	
Mit benutzerdefinierten Feldern arbeiten	281
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
Kapitel 23	
WordPress als CMS nutzen	295
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
Yoast 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

Kapitel 30

WordPress-Themes finden und installieren	405
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

Kapitel 31

Themes und Templates verstehen	419
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

Kapitel 32

Ihr Theme anpassen	451
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

Kapitel 33

Parent- und Child-Themes nutzen 467

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

Kapitel 34

Fortgeschrittene Theme-Entwicklung 483

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

Kapitel 35

Themes mit Frameworks leichter anpassen 521

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

TEIL VII PLUGINS NUTZEN UND ENTWICKELN 529

Kapitel 36 WordPress-Plugins 531

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

Kapitel 37 Plugins installieren und verwalten 549

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

Kapitel 38 Plugin-Code bearbeiten 565

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

Kapitel 39 Einfache Plugins entwickeln 573

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

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

Kapitel 42**Multisite-Funktionen einrichten und konfigurieren 649**

Die Multisite-Funktion aktivieren	649
Das Netzwerk in Ihrer Website installieren	650
Das Netzwerk deaktivieren	653
Häufige Fehler beheben	653

Kapitel 43**Netzwerkadministrator werden 655**

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

Kapitel 44**Benutzer verwalten und Zugriffskontrolle 673**

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

Kapitel 45**Netzwerk-Plugins und -Themes verwenden 681**

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

Stichwortverzeichnis 695