

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	17
1.1	Ein kleiner Rückblick: Von 2003 bis heute.....	17
1.2	Der Unterschied zwischen CMS und Blog	18
1.3	Was WordPress nicht ist	18
1.4	Was das Buch nicht ist (und was es ist).....	19
1.4.1	Vertiefung von benachbarten Themengebieten	19
1.4.2	Faible für kostenpflichtige Plugins?	19
1.5	Was Sie mitbringen dürfen.....	20
1.6	Über Begrifflichkeiten und Fachwortschatz	21
2	Erste Schritte mit WordPress	23
2.1	Tipps zur WordPress-Installation	23
2.1.1	Ein anderes Tabellen-Präfix wählen	23
2.1.2	Keinen Benutzernamen admin wählen!	24
2.1.3	Wählen Sie ein sicheres Kennwort!.....	24
2.2	Die Administrationsoberfläche.....	25
2.3	Das WordPress-Dashboard	26
2.3.1	Das Dashboard nutzen und einrichten.....	27
2.3.2	Aktualisierungen einsehen und einspielen.....	32
2.4	Beiträge und Seiten	32
2.4.1	Unterschied zwischen Beiträgen und Seiten.....	32
2.4.2	Einen neuen Beitrag oder eine Seite erstellen.....	34
2.4.3	Einen Beitrag oder eine Seite veröffentlichen	36
2.4.4	Ein Dokument zeitgesteuert veröffentlichen	36
2.4.5	Ein Beitragsbild festlegen.....	37
2.4.6	Seiten verschachteln.....	37
2.5	Seiten und Beiträge verwalten und organisieren.....	38
2.5.1	Beiträge im Handumdrehen mit Quicredit bearbeiten	38
2.5.2	Mehrere Beiträge gleichzeitig bearbeiten	39
2.5.3	Den Status von Beiträgen und Seiten überblicken	40
2.6	Den HTML-Editor TinyMCE nutzen	41
2.6.1	Vordefinierte Formate und Überschriften nutzen	42
2.6.2	Inhalt mit Listen auflockern	43
2.6.3	Reintext statt Datenmüll einfügen	43
2.6.4	Textpassagen verlinken.....	44
2.7	Den HTML-Editor erweitern	45

2.8	Bildergalerien	46
2.9	Dateien zum Download anbieten.....	50
2.10	Kategorien und Schlagwörter.....	51
2.10.1	Wozu dienen Kategorien?	51
2.10.2	Kategorien erstellen und zuweisen	51
2.10.3	Bearbeiten von Kategorien	52
2.10.4	Entfernen von Kategorien	53
2.10.5	Schlagwörter / Tags.....	54
2.10.6	Bearbeiten und Entfernen von Schlagworten / Tags.....	55
2.11	Revisionen.....	56
2.11.1	Wo finde ich die Revisionen?	56
2.11.2	Revisionen wiederherstellen	57
2.12	Die WordPress Mediathek.....	58
2.12.1	Den Überblick behalten mit der Suchfunktion	58
2.12.2	Anzahl der Medienelemente pro Seite erhöhen	59
2.12.3	Die Auswahl einschränken	59
2.12.4	Die Detailansicht anzeigen.....	60
2.12.5	Bildbearbeitung direkt in WordPress	60
2.12.6	Die Einstellungen der Mediathek festlegen.....	62
2.13	Widgets	63
2.13.1	Welche Widgets werden von WordPress mitgeliefert?	63
2.13.2	Widgets in den Bereich Inaktive Widgets verschieben	64
2.13.3	Reihenfolge der Widgets ändern.....	65
2.14	Individuelle Menüs	65
3	Plugins.....	71
3.1	Ist ein Plugin wirklich notwendig?.....	71
3.2	Installation von Plugins	72
3.2.1	Plugins installieren über die WordPress-Oberfläche	72
3.2.2	Plugins als ZIP-Datei hochladen	74
3.2.3	Plugins deaktivieren.....	75
3.2.4	Plugins entfernen	75
3.3	Qualitätskriterien bei der Plugin-Wahl	76
3.3.1	Welche Erfahrungen haben andere Anwender gemacht?.....	76
3.3.2	Funktioniert das Plugin mit der aktuellen WordPress-Version?.....	77
3.3.3	Wird das Plugin regelmäßig aktualisiert?	78
3.3.4	Wie oft wurde das Plugin bereits heruntergeladen?	79
3.3.5	Ist das Plugin kostenlos, kostenpflichtig oder beides?	81
4	Erfolgreich bloggen mit WordPress.....	83
4.1	Die Kommentarfunktion von WordPress	83
4.2	Optimale Diskussionseinstellungen in WordPress	84
4.2.1	Standardeinstellungen für Beiträge	84

4.2.2	Weitere Kommentareinstellungen.....	85
4.2.3	Mir eine E-Mail senden, wenn	86
4.2.4	Bevor ein Kommentar erscheint	86
4.2.5	Kommentarmoderation moderat einsetzen.....	87
4.2.6	Kommentar-Blacklist.....	88
4.2.7	Avatare.....	88
4.3	Diskussionen leiten und Trolle bekämpfen.....	89
4.3.1	Zuverlässiger Schutz vor Kommentarspam	89
4.3.2	Erweitert.....	92
4.3.3	Sonstiges	93
4.3.4	Automatische themenrelevante Querverlinkungen	93
4.3.5	Einfaches Teilen von Inhalten ermöglichen.....	97
4.3.6	Publizieren von Beiträgen in sozialen Netzwerken.....	101
4.4	Permalinks	108
4.4.1	Sprechende URLs nutzen und einrichten	108
4.4.2	Die optimale Struktur: kurz und knackig!.....	108
4.4.3	Alternative Permalink-Struktur mit Datumsangabe	109
4.4.4	Manuelle Anpassung der Permalinks im Editor.....	110
4.4.5	Permalink-Struktur später anpassen	110
4.5	Revisionen einmalig entfernen mit WP Optimize	111
4.6	Die wp-config.php tweaken.....	112
4.6.1	Revisionen zukünftig dauerhaft beschränken	112
4.6.2	Revisionen einschränken	113
4.6.3	Automatische Leerung des Papierkorbs.....	113
4.6.4	Den Debug-Modus aktivieren zur Fehlerbehebung.....	113
4.7	Zauberkiste .htaccess.....	114
4.7.1	Hotlinking und Einbetten verhindern	115
4.7.2	Das Plugin WP htaccess Control	115
4.7.3	Dateien und Ordner schützen mit .htaccess	116
4.7.4	Einen Wartungsmodus einsetzen für Wartungsarbeiten	119
4.8	WordPress pimpen mit Jetpack	120
4.8.1	Vorteile von Jetpack	120
4.8.2	Nachteile von Jetpack.....	120
4.8.3	Jetpack ohne Wordpress.com-Account nutzen	121
4.8.4	Sprachoberfläche verbessern mit Jetpack German.....	121
4.8.5	Die Jetpack-Einstellungsoberfläche	121
4.8.6	Die Funktionen von Jetpack im Überblick.....	123
5	WordPress perfekt absichern	129
5.1	Tabellenpräfix ändern.....	129
5.2	Nicht den Benutzernamen admin einsetzen	130
5.3	Starke Passwörter nutzen	131

5.4	Nur einen Administrator erstellen	133
5.5	WordPress-Aktualisierungen einspielen	133
5.5.1	Backup vor jeder WordPress-Aktualisierung erstellen	133
5.5.2	Den Plugin-Entwicklern Zeit lassen	134
5.6	Plugins regelmäßig aktualisieren	134
5.6.1	Plugins immer einzeln aktualisieren	135
5.6.2	Testen Sie Ihre Website und leeren Sie den Cache	135
5.7	WordPress absichern mit Better WP Security	136
5.7.1	Better WP Security installieren und einrichten	136
5.7.2	Übersicht: Wie angreifbar ist mein System?	138
5.7.3	Fortgeschrittene Einstellungen anbringen	139
6	Backups klug und sicher	145
6.1	Die richtige Backup-Strategie	145
6.1.1	Was genau muss gesichert werden?	145
6.1.2	In welchen Abständen muss gesichert werden?	146
6.1.3	Auf welche Medien wird gesichert?	146
6.1.4	Werden die Backups geprüft?	147
6.2	Backups erstellen mit BackWPup	147
6.2.1	Was sollte das ideale Backup-Plugin beherrschen?	148
6.2.2	Quick & Dirty: Das Ein-Klick-Datenbank-Backup	149
6.2.3	Die Auftrags-Einstellungen im Überblick	149
6.2.4	Klare Namensgebung eines jeden Backup-Auftrags	151
6.2.5	Wohin mit der Datensicherung?	152
6.2.6	E-Mail Benachrichtigung	157
6.2.7	Auswahl der zu sichernden Datenbank-Tabellen	158
6.2.8	Auswahl der zu sichernden Dateien	158
6.2.9	Zeitgleiche Steuerung mit der Auftragsplanung	159
6.2.10	Den Backup-Auftrag speichern und prüfen	160
6.3	Backups wiederherstellen	161
6.3.1	Dateien per FTP wiederherstellen	161
6.3.2	Datenbank wiederherstellen	161
7	Suchmaschinenoptimierung	163
7.1	SEO: Content is King	163
7.2	Die Nachhaltigkeit von SEO-Maßnahmen	163
7.3	Onpage-Optimierung in WordPress	164
7.3.1	Aussagekräftige Beitragstitel	165
7.3.2	Kurze und knappe Beschreibungen nutzen	165
7.3.3	Einsatz von Titeln und Untertiteln: von H1 bis H6	165
7.3.4	Auflistungen für Übersicht und Ordnung einsetzen	167
7.3.5	Suchbegriffe und Keywords in den Text integrieren	167

7.3.6	Nutzen Sie Querverlinkungen	168
7.3.7	Bilder und Dateien in der Mediathek optimieren	169
7.4	Offpage-Optimierung.....	171
7.4.1	Backlinks als Empfehlung und Rankingkriterium	172
7.5	WordPress mit Google verbinden	172
7.5.1	Googles Author-Rank als soziales Rankingkriterium	172
7.5.2	Verknüpfung mit wpSEO.....	173
7.5.3	Verknüpfung mit WordPress SEO by Yoast.....	174
7.5.4	Für Google Authorship anmelden	175
7.5.5	Testen, ob die Verknüpfung funktioniert.....	176
7.5.6	Was tun, wenn es nicht funktioniert?.....	177
7.6	SEO-Optimierung mit Plugins	178
7.6.1	WordPress SEO by Yoast und All in One SEO Pack	178
7.6.2	Die kostenpflichtige Alternative wpSEO.....	178
7.6.3	Die kostenlose Alternative WordPress SEO by Yoast.....	187
7.7	Monitoring mit den Google Webmaster Tools.....	194
7.7.1	Vorzüge einer Google-Sitemap	194
7.7.2	Einrichten eines Google-Webmaster-Tools-Kontos.....	195
7.7.3	Eine Google Sitemap einreichen.....	198
7.7.4	Weitere Funktionen der Webmaster Tools.....	199
8	Code-Snippets einsetzen	201
8.1	Snippet-Quellen im Netz	201
8.2	Die Basis für Code-Snippets.....	201
8.2.1	Ordnungshüter der functions.php: Code-Snippets.....	202
8.3	PHP-Code in statischem Text-Widget ausführen	204
8.4	Ein Favicon der Website hinzufügen	206
8.5	Einen eigenen Standard-Avatar definieren	206
8.6	Die Suche in WordPress deaktivieren.....	207
8.7	Die Länge der Kurzbeschreibung verändern	208
8.8	Shortcodes in Text-Widgets erlauben.....	208
8.9	Google Analytics Code integrieren	208
8.10	Vordefinierter Text bei neuen Beiträgen	209
8.11	E-Mail-Adressen vor Spambots schützen	209
8.12	Standard-Text unter jedem Beitrag	209
8.13	Google Maps mit Shortcodes einbetten	210
8.14	Verlinkungen in Kommentaren verhindern	212
8.15	Social Sharing zu Facebook, Twitter, Xing und Google+ unterhalb von Beiträgen	212
8.16	Automatische Vorschaubilder von externen Websites	213
8.17	PDF-Dateien einbetten und darstellen.....	214
8.18	Brotkrumen-Navigation ohne Plugin	216
8.19	Eigene CSS-Anweisungen hinzufügen.....	217

8.20	Abonnenten das Lesen privater Beiträge erlauben	217
8.21	Registrierte Benutzer nach Login zur Startseite umleiten	218
9	Geschützte Bereiche mit WordPress	219
9.1	Passwortgeschützte Bereiche ohne Plugin.....	219
9.2	Bereiche nur für eingeloggte User ohne Plugin	220
9.2.1	Nachteile dieser Variante	221
9.3	Rollen- und Rechteverwaltung in WordPress	222
9.3.1	Die Benutzerverwaltung in WordPress	222
9.3.2	Rollen in WordPress: Wer darf was?.....	223
9.4	Neue Benutzer hinzufügen.....	224
9.5	Registrierung über die Website ermöglichen.....	225
9.5.1	Außenstehenden das Registrieren ermöglichen und Standardrolle eines neuen Benutzers festlegen.....	225
9.5.2	Das Meta-Widget für Login und Registrierung einsetzen	225
9.5.3	Die Registrierungsprozedur	226
9.6	Mehr Möglichkeiten mit dem Members-Plugin	228
9.6.1	Grundeinrichtung	228
9.6.2	Bestehende Rollen anpassen	230
9.6.3	Neue Rolle hinzufügen	232
9.6.4	Rollen entfernen.....	233
9.6.5	Zugriff für Beiträge und Seiten einzeln steuern	234
9.6.6	Login und Registrierung über Widgets erleichtern	234
9.6.7	Benutzerinformationen mit Shortcodes ausgeben	238
10	Statistik und Tracking	241
10.1	Warum Zahlen wichtig sind	241
10.2	Datenschutz und Privatsphäre	241
10.2.1	Stein des Anstoßes: Die Speicherung der IP-Adressen.....	241
10.2.2	Transparenz und Sensibilität.....	242
10.2.3	Google Analytics datenschutzkonform einsetzen.....	242
10.3	Datenschutzkonform und einfach: Statify	243
10.3.1	Möglichkeiten und Grenzen von Statify	243
10.3.2	Einsatzgebiete für Statify.....	243
10.3.3	Installation und Einrichtung	244
10.4	Google Analytics	246
10.4.1	Professionelles Analyse-Tool.....	246
10.4.2	Einrichtung eines Google Analytics-Kontos.....	246
10.4.3	Den Tracking-Code in WordPress mit Plugin einbinden	250
10.4.4	Optionen einrichten und Tracking starten	252
10.4.5	Dashboard-Widgets.....	254
10.4.6	Google Analytics ohne Plugin einbinden.....	254

10.5	Alternativen zu Google Analytics.....	254
10.5.1	Statistiken von Jetpack.....	255
10.5.2	Piwik	255
10.5.3	Web Analytics von eTracker	255
11	Mobile Websites	257
11.1	Der mobile Alltag	257
11.1.1	Missverständnisse rund um mobile Websites.....	257
11.1.2	Das Kreuz mit Displaygrößen und Auflösungen	257
11.2	Responsive Webdesign	258
11.2.1	Was ist Responsive Webdesign überhaupt?	258
11.2.2	Nachteile von Responsive Webdesign	260
11.2.3	Kriterien für Responsive Themes	260
11.2.4	Ist das Theme Retina-Ready?	262
11.2.5	Im Fokus: Responsive Themes für WordPress	263
11.3	WPtouch: Das bequeme mobile WordPress	266
11.3.1	WPtouch macht aus Ihrer Website eine Web-App	266
11.3.2	Einschränkungen von WPtouch	266
11.3.3	Installation von WPtouch.....	267
11.3.4	Die WPtouch-Einstellungen unter der Lupe	268
12	Individuelle Themes einsetzen	289
12.1	Themes in WordPress: Nicht nur Layout	289
12.2	Kostenlose oder Premium-Themes?	289
12.3	Was zeichnet gute Themes aus?	291
12.3.1	Regelmäßige Updates	291
12.3.2	Updates direkt über Ihre Administrationsoberfläche	291
12.3.3	Flexibles Layout und Struktur	293
12.3.4	Mitgelieferte Theme-Widgets.....	295
12.3.5	Eigene Shortcodes für eine Ausgabe im Editor.....	296
12.3.6	Eigene Farben, Logos und individuelle Schriften.....	297
12.3.7	Eigene CSS-Anweisungen	297
12.3.8	Einsatz von individuellen Menüs	298
12.3.9	Saubere Programmierung und valider Code.....	299
12.3.10	Popularität als Qualitätskriterium?	299
12.4	Bewährte Quellen für Themes	300
12.4.1	Bewährte Quellen für kostenpflichtige Premium-Themes	300
12.4.2	Bewährte Quellen für kostenlose Themes	303
12.5	Themes installieren	303
12.5.1	Themes online installieren	303
12.5.2	Themes hochladen und Installieren.....	307
12.5.3	Themes via FTP installieren	308

12.6	Ein eigenes Theme entwickeln	308
12.6.1	Die Basis: Der Theme-Ordner.....	308
12.6.2	Die wichtigsten Dateien im Überblick	308
12.6.3	Einen Screenshot für das Theme	309
12.6.4	Eigene CSS-Anweisungen mit style.css.....	309
12.6.5	Weitere Dateien und ihre Funktion	309
12.7	Themes auf Sicherheit testen und prüfen.....	310
12.7.1	Was testet Theme-Check?.....	311
12.7.2	Theme-Check installieren und einrichten.....	311
12.8	Mit Beispiel-Inhalten den Theme-Umfang prüfen	313
12.8.1	Download der XML-Datei mit allen Inhalten	314
12.8.2	Die XML-Datei in WordPress importieren	314
13	Probleme & Lösungen	317
13.1	Nicht verzagen, Community fragen	317
13.2	Die Basis: Der Debug-Mode von WordPress	317
13.3	Probleme & Lösungen.....	318
13.3.1	Der weiße Bildschirm	318
13.3.2	Das verflixte neue Plugin	318
13.3.3	Alle Plugins gleichzeitig aktualisiert oder mehrere Plugins auf einmal installiert	319
13.3.4	Das fehlgeschlagene Theme-Update	320
13.3.5	Kein Foto- oder Datei-Upload will gelingen	320
13.3.6	Der Upload bestimmter Fotos misslingt.....	321
13.3.7	Problem 6: WordPress-Aktualisierung nur in Englisch verfügbar.....	323
14	WordPress Multisite.....	325
14.1	Was ist WordPress Multisite?	325
14.2	Anwendungsbeispiele von Multisite in der Praxis	326
14.2.1	Mini-Websites und Mini-Blogs.....	326
14.2.2	Multisite als Zentrale für alle Ihre Kunden-Websites	327
14.3	Einschränkungen von Multisite	327
14.3.1	Serveranforderungen von Multisite.....	327
14.3.2	Multisite und Sicherheit	327
14.3.3	Plugin-Unterstützung.....	328
14.4	Multisite aktivieren und einrichten	328
14.4.1	Das Multisite-Netzwerk einrichten	329
14.4.2	Erweiterung der wp-config.php und der .htaccess-Datei	329
14.5	Neue Unter-Websites dem Netzwerk hinzufügen	332
14.6	Den Unter-Websites Inhalte hinzufügen	333
14.7	Themes installieren und verwalten	334
14.8	Plugins installieren und verwalten	335

14.9	Einstellungen, Themes und Plugins pro Unter-Website	
	getrennt steuern	336
14.9.1	Einer Unter-Website einen neuen Benutzer hinzufügen	337
14.9.2	Themes verwalten und verteilen	338
14.10	Multisite und Mehrsprachigkeit	339
14.10.1	Vorteile	339
14.10.2	Nachteile.....	340
14.10.3	MultilingualPress Pro: Multisite-Unterbau, Plugin-Aufbau	340
	Stichwortverzeichnis.....	341