

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>17</b>
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
<b>2</b>	<b>Erste Schritte mit WordPress.....</b>	<b>23</b>
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 Quickedit 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	Beyor 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 tweakern.....	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	<b>Offpage-Optimierung</b> .....	171
7.4.1	Backlinks als Empfehlung und Rankingkriterium .....	172
7.5	<b>WordPress mit Google verbinden</b> .....	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	<b>SEO-Optimierung mit Plugins</b> .....	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	<b>Monitoring mit den Google Webmaster Tools</b> .....	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	<b>Code-Snippets einsetzen</b> .....	201
8.1	Snippet-Quellen im Netz .....	201
8.2	<b>Die Basis für Code-Snippets</b> .....	201
8.2.1	Ordnungshüter der functions.php: Code-Snippets .....	202
8.3	<b>PHP-Code in statischem Text-Widget ausführen</b> .....	204
8.4	<b>Ein Favicon der Website hinzufügen</b> .....	206
8.5	<b>Einen eigenen Standard-Avatar definieren</b> .....	206
8.6	<b>Die Suche in WordPress deaktivieren</b> .....	207
8.7	<b>Die Länge der Kurzbeschreibung verändern</b> .....	208
8.8	<b>Shortcodes in Text-Widgets erlauben</b> .....	208
8.9	<b>Google Analytics Code integrieren</b> .....	208
8.10	<b>Vordefinierter Text bei neuen Beiträgen</b> .....	209
8.11	<b>E-Mail-Adressen vor Spambots schützen</b> .....	209
8.12	<b>Standard-Text unter jedem Beitrag</b> .....	209
8.13	<b>Google Maps mit Shortcodes einbetten</b> .....	210
8.14	<b>Verlinkungen in Kommentaren verhindern</b> .....	212
8.15	<b>Social Sharing zu Facebook, Twitter, Xing und Google+ unterhalb von Beiträgen</b> .....	212
8.16	<b>Automatische Vorschaubilder von externen Websites</b> .....	213
8.17	<b>PDF-Dateien einbetten und darstellen</b> .....	214
8.18	<b>Brotkrumen-Navigation ohne Plugin</b> .....	216
8.19	<b>Eigene CSS-Anweisungen hinzufügen</b> .....	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	<b>Alternativen zu Google Analytics</b> .....	254
10.5.1	Statistiken von Jetpack.....	255
10.5.2	Piwik .....	255
10.5.3	Web Analytics von eTracker .....	255
<b>11</b>	<b>Mobile Websites</b> .....	<b>257</b>
11.1	<b>Der mobile Alltag</b> .....	257
11.1.1	Missverständnisse rund um mobile Websites.....	257
11.1.2	Das Kreuz mit Displaygrößen und Auflösungen .....	257
11.2	<b>Responsive Webdesign</b> .....	<b>258</b>
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	<b>WPtouch: Das bequeme mobile WordPress</b> .....	<b>266</b>
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
<b>12</b>	<b>Individuelle Themes einsetzen</b> .....	<b>289</b>
12.1	<b>Themes in WordPress: Nicht nur Layout</b> .....	<b>289</b>
12.2	<b>Kostenlose oder Premium-Themes?</b> .....	<b>289</b>
12.3	<b>Was zeichnet gute Themes aus?</b> .....	<b>291</b>
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	<b>Bewährte Quellen für Themes</b> .....	<b>300</b>
12.4.1	Bewährte Quellen für kostenpflichtige Premium-Themes.....	300
12.4.2	Bewährte Quellen für kostenlose Themes.....	303
12.5	<b>Themes installieren</b> .....	<b>303</b>
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	<b>Probleme &amp; Lösungen .....</b>	<b>317</b>
13.1	Nicht verzagen, Community fragen .....	317
13.2	Die Basis: Der Debug-Mode von WordPress .....	317
13.3	<b>Probleme &amp; Lösungen.....</b>	<b>318</b>
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	<b>WordPress Multisite.....</b>	<b>325</b>
14.1	<b>Was ist WordPress Multisite?.....</b>	<b>325</b>
14.2	<b>Anwendungsbeispiele von Multisite in der Praxis .....</b>	<b>326</b>
14.2.1	Mini-Websites und Mini-Blogs.....	326
14.2.2	Multisite als Zentrale für alle Ihre Kunden-Websites .....	327
14.3	<b>Einschränkungen von Multisite.....</b>	<b>327</b>
14.3.1	Serveranforderungen von Multisite.....	327
14.3.2	Multisite und Sicherheit .....	327
14.3.3	Plugin-Unterstützung.....	328
14.4	<b>Multisite aktivieren und einrichten .....</b>	<b>328</b>
14.4.1	Das Multisite-Netzwerk einrichten .....	329
14.4.2	Erweiterung der wp-config.php und der htaccess-Datei .....	329
14.5	<b>Neue Unter-Websites dem Netzwerk hinzufügen .....</b>	<b>332</b>
14.6	<b>Den Unter-Websites Inhalte hinzufügen .....</b>	<b>333</b>
14.7	<b>Themes installieren und verwalten .....</b>	<b>334</b>
14.8	<b>Plugins installieren und verwalten .....</b>	<b>335</b>



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