

Inhaltsverzeichnis

1	WordPress Praxis	23
1	Einleitung.....	25
1.1	Ein kleiner Rückblick: Von 2003 bis heute.....	25
1.2	Was WordPress nicht ist	26
1.2.1	Schwächen von WordPress.....	27
1.3	Was das Buch nicht ist (und was es ist)	28
1.3.1	Vertiefung von benachbarten Themengebieten	28
1.3.2	Faible für kostenpflichtige Plug-ins?	29
1.3.3	Brauche ich nach der Lektüre überhaupt noch einen Fachmann?.....	30
1.4	Was Sie mitbringen dürfen.....	30
1.5	Über Begrifflichkeiten und den Fachwortschatz	31
1.6	Last, but not least: Was ist neu in der Neuauflage?	32
2	Erste Schritte mit WordPress	33
2.1	Tipps zur WordPress-Installation	33
2.1.1	Als Benutzernamen nicht admin wählen!.....	33
2.1.2	Verwenden Sie ein sicheres Kennwort!	34
2.2	Die Administrationsoberfläche.....	34
2.3	Das WordPress-Dashboard	35
2.3.1	Das Dashboard nutzen und einrichten.....	36
2.3.2	Aktualisierungen einsehen und einspielen.....	39
2.4	Beiträge und Seiten	40
2.4.1	Unterschied zwischen Beiträgen und Seiten	40
2.4.2	Einen neuen Beitrag oder eine Seite erstellen.....	41
2.4.3	Einen Beitrag oder eine Seite veröffentlichen	42
2.4.4	Ein Dokument zeitgesteuert veröffentlichen	42
2.4.5	Ein Beitragsbild festlegen.....	43
2.4.6	Seiten verschachteln.....	44
2.5	Seiten und Beiträge verwalten und organisieren	45
2.5.1	Beiträge im Handumdrehen mit Quickeedit bearbeiten	45
2.5.2	Mehrere Beiträge gleichzeitig bearbeiten	46
2.5.3	Den Status von Beiträgen und Seiten überblicken	47
2.6	Den HTML-Editor TinyMCE nutzen	48
2.6.1	Vordefinierte Formate und Überschriften nutzen	49

2.6.2	Inhalt mit Listen auflockern	50
2.6.3	Reintext statt Datenmüll einfügen	50
2.6.4	Textpassagen verlinken.....	51
2.7	Den HTML-Editor erweitern	52
2.8	Bildergalerien.....	53
2.9	Dateien zum Download anbieten.....	56
2.10	Kategorien und Schlagwörter.....	58
2.10.1	Wozu dienen Kategorien?	58
2.10.2	Kategorien erstellen und zuweisen	58
2.10.3	Bearbeiten von Kategorien	59
2.10.4	Entfernen von Kategorien	59
2.10.5	Schlagwörter/Tags	60
2.10.6	Bearbeiten und Entfernen von Schlagwörtern/Tags	62
2.11	Revisionen.....	62
2.11.1	Wo finde ich die Revisionen?	62
2.11.2	Revisionen wiederherstellen	64
2.12	Die WordPress-Mediathek	64
2.12.1	Den Überblick behalten mit der Suchfunktion	64
2.12.2	Anzahl der Medienelemente pro Seite erhöhen	65
2.12.3	Die Auswahl einschränken	65
2.12.4	Die Detailansicht anzeigen	66
2.12.5	Bildbearbeitung direkt in WordPress	67
2.12.6	Die Einstellungen der Mediathek festlegen.....	69
2.13	Widgets	71
2.13.1	Welche Widgets werden von WordPress mitgeliefert?	71
2.13.2	Widgets in den Bereich Inaktive Widgets verschieben	72
2.13.3	Reihenfolge der Widgets ändern.....	72
2.14	Individuelle Menüs	73
3	Plug-ins	77
3.1	Ist ein Plug-in wirklich notwendig?	77
3.2	Installation von Plug-ins	78
3.2.1	Plug-ins installieren über die WordPress-Oberfläche	78
3.2.2	Plug-ins als ZIP-Datei hochladen	80
3.2.3	Plug-ins deaktivieren.....	81
3.2.4	Plug-ins entfernen	81
3.3	Qualitätskriterien bei der Plug-in-Wahl	82
3.3.1	Welche Erfahrungen haben andere Anwender gemacht?.....	82
3.3.2	Funktioniert das Plug-in mit der aktuellen WordPress-Version?.....	83
3.3.3	Wird das Plug-in regelmäßig aktualisiert?.....	83
3.3.4	Wie oft wurde das Plug-in bereits heruntergeladen?	84
3.3.5	Ist das Plug-in kostenlos, kostenpflichtig oder beides?	85

4 Erfolgreich bloggen mit WordPress.....	87
4.1 Die Kommentarfunktion von WordPress	87
4.2 Optimale Diskussionseinstellungen in WordPress	88
4.2.1 Standardeinstellungen für Beiträge	88
4.2.2 Weitere Kommentareinstellungen.....	89
4.2.3 Mir eine E-Mail senden, wenn	89
4.2.4 Bevor ein Kommentar erscheint	90
4.2.5 Kommentarmoderation moderat einsetzen.....	90
4.2.6 Kommentar-Blacklist	91
4.2.7 Avatare.....	91
4.3 Diskussionen leiten und Trolle bekämpfen.....	92
4.3.1 Zuverlässiger Schutz vor Kommentarspam	92
4.3.2 Erweitert.....	95
4.3.3 Sonstiges	96
4.4 Inhalte multimedial auflockern	97
4.4.1 YouTube-Videos mit wenigen Klicks integrieren.....	97
4.4.2 Tweets von Twitter integrieren	98
4.4.3 Audiobeiträge von Soundcloud einbetten.....	99
4.5 Einfaches Teilen von Inhalten ermöglichen	101
4.6 Publizieren von Beiträgen in sozialen Netzwerken	105
4.6.1 Publizieren mit Jetpack und SharePress	106
4.6.2 Automatisches Publizieren ohne Plug-in dank IFTTT	107
4.7 Permalinks	113
4.7.1 Sprechende URLs nutzen und einrichten	113
4.7.2 Die optimale Struktur: kurz und knackig!.....	113
4.7.3 Alternative Permalink-Struktur mit Datumsangabe	114
4.7.4 Manuelle Anpassung der Permalinks im Editor.....	115
4.7.5 Permalink-Struktur später anpassen	115
4.8 Revisionen einmalig entfernen mit WP Optimize	116
4.8.1 Die Einstellungsmöglichkeiten im Überblick.....	117
4.8.2 Die Wartung ausführen	118
4.8.3 Eine periodische Wartung einrichten	118
4.9 Die wp-config.php tweaken.....	119
4.9.1 Revisionen zukünftig dauerhaft beschränken	120
4.9.2 Revisionen einschränken	120
4.9.3 Automatische Leerung des Papierkorbs.....	120
4.9.4 Den Debug-Modus aktivieren zur Fehlerbehebung.....	120
4.10 WordPress pimpen mit Jetpack	121
4.10.1 Vorteile von Jetpack	122
4.10.2 Nachteile von Jetpack.....	122
4.10.3 Jetpack ohne WordPress.com-Account nutzen	123

4.10.4	Sprachoberfläche verbessern mit Jetpack German	123
4.10.5	Die Jetpack-Einstellungsoberfläche	124
4.10.6	Die Funktionen von Jetpack im Überblick.....	125
5	WordPress perfekt absichern	133
5.1	Über Benutzernamen und starke Kennwörter	133
5.2	Sichern Sie Ihren FTP-Zugang ab und nutzen Sie SFTP	134
5.3	Nur einen Administrator erstellen	134
5.4	WordPress-Aktualisierungen einspielen	135
5.4.1	Backup vor jeder WordPress-Aktualisierung erstellen	135
5.4.2	Den Plug-in-Entwicklern Zeit lassen.....	135
5.5	Plug-ins regelmäßig aktualisieren	136
5.5.1	Plug-ins immer einzeln aktualisieren	137
5.6	Aktualisieren Sie PHP und den Serverunterbau	137
5.7	WordPress absichern mit iThemes Security.....	137
5.7.1	iThemes Security installieren und einrichten	138
5.7.2	Übersicht: Wie angreifbar ist mein System?.....	139
5.7.3	Fortgeschrittene Einstellungen anbringen.....	140
5.7.4	Weitere Einstellungen auf der Registerkarte Advanced	144
5.7.5	Ausblick und Nachteile von iThemes Security.....	144
5.8	Meine WordPress-Website wurde gehackt! – Was nun?.....	145
5.8.1	Ruhe bewahren und Kennwörter ändern	145
5.8.2	Sichern Sie Datenbank und Dateien	145
5.8.3	Suchen Sie im Netz nach anderen potenziellen Opfern.....	145
5.8.4	Ersetzen Sie die Ordner wp-admin und wp-includes sowie die Wurzeldateien	145
5.8.5	Installieren Sie Sicherheits-Plug-ins wie WP Antivirus.....	146
5.8.6	Vorsicht beim Zurückspielen von Backups	146
5.8.7	Ultima Ratio: WordPress neu installieren und alte Datenbank verbinden.....	146
5.8.8	Konsultieren Sie einen WordPress-Fachmann.....	147
5.9	Fazit.....	147
6	Backups klug und sicher	149
6.1	Die richtige Backup-Strategie	149
6.1.1	Was genau muss gesichert werden?	149
6.1.2	In welchen Abständen muss gesichert werden?.....	150
6.1.3	Auf welche Medien wird gesichert?.....	150
6.1.4	Werden die Backups geprüft?	151
6.2	Backups erstellen mit BackWPup	151
6.2.1	Was sollte das ideale Backup-Plug-in beherrschen?	152
6.2.2	Quick-and-dirty: das Ein-Klick-Datenbank-Backup.....	153
6.2.3	Die Auftragseinstellungen im Überblick.....	154

6.2.4	Klare Namensgebung eines jeden Backup-Auftrags.....	156
6.2.5	Wohin mit der Datensicherung?.....	156
6.2.6	E-Mail-Benachrichtigung	161
6.2.7	Auswahl der zu sichernden Datenbanktabellen.....	162
6.2.8	Auswahl der zu sichernden Dateien.....	162
6.2.9	Zeitgesteuerte Backups durch Cronjobs	163
6.2.10	Den Backup-Auftrag speichern und prüfen	164
6.3	Backups wiederherstellen.....	164
6.3.1	Dateien per FTP wiederherstellen	165
6.3.2	Datenbank wiederherstellen	165
7	Die Performance steigern	167
7.1	Das Fundament: der Webserver.....	167
7.1.1	Webspace für 1 Euro	167
7.1.2	Wie finde ich den idealen Webhoster?.....	168
7.1.3	Welches Servermodell kommt infrage?	168
7.2	Aufruf einer Website und die Auswirkung auf die Ladezeit.....	171
7.3	Vorteile einer performanten WordPress-Website.....	172
7.3.1	Der ungeduldige Surfer	172
7.3.2	Die Bedeutung von Performance für Onlineshops.....	173
7.3.3	Ladezeit als Qualitätsfaktor für Suchmaschinen.....	173
7.4	WordPress-Boosting dank Caching	173
7.4.1	Was bedeutet Caching genau?	174
7.4.2	Festplatten-Cache (Page-Cache)	174
7.4.3	Browser-Cache	175
7.4.4	Datenbank-Caching	175
7.5	Caching-Plug-ins für WordPress.....	176
7.5.1	Das Caching-Plug-in Cachify	176
7.5.2	W3 Total Cache und WP Super Cache	182
7.6	Auswirkung von WordPress-Plug-ins.....	183
7.7	Performanceanalyse	183
7.7.1	Schnecken-Plug-ins entlarven	184
7.7.2	Google PageSpeed einsetzen	186
7.7.3	Ladezeit analysieren mit Pingdom	189
7.8	Bilder und Grafiken optimieren	191
7.8.1	Bilder beim Upload automatisch skalieren	191
7.8.2	Bilder automatisch nachladen mit Lazy Load.....	194
8	Lokal testen mit WordPress	195
8.1	Grundvoraussetzungen.....	195
8.1.1	Ein aktuelles Betriebssystem einsetzen.....	195
8.1.2	Mac, Windows oder Linux?	195

8.1.3	Etwas Grundwortschatz zum Start	196
8.1.4	Muss ich das alles installieren?.....	196
8.2	Installation der Testumgebung unter Windows	197
8.2.1	Installation von Programm und WordPress	198
8.2.2	Die Startseite des neu installierten Webservers.....	202
8.2.3	Aufruf der lokalen WordPress-Installation.....	203
8.3	Installation der Testumgebung unter Mac OS X.....	204
8.3.1	Aufruf der WordPress-Website in Safari	204
8.4	Der Server-Manager.....	205
8.5	Mit phpMyAdmin auf die Datenbank zugreifen.....	205
8.5.1	phpMyAdmin aufrufen.....	206
8.5.2	Die Datenbank exportieren und sichern.....	207
8.5.3	Eine neue Datenbank erstellen.....	209
8.5.4	Tabellen analysieren, reparieren, leeren, löschen	210
8.5.5	Eine Datenbank entfernen	211
8.6	Alternativen für flexiblere Testumgebungen.....	211
8.6.1	WordPress frisch und auf Maß installieren	212
8.6.2	XAMPP und MAMP als weitere Alternativen	214
9	WordPress umziehen	215
9.1	Etwas Hintergrundwissen zu Beginn	215
9.1.1	Dateien und Datenbank.....	215
9.1.2	Dateipfade in der Datenbank.....	215
9.1.3	Manueller Umzug oder Plug-in-Lösung?.....	216
9.2	WordPress umziehen ganz einfach mit Duplicator.....	216
9.2.1	Wie funktioniert Duplicator?.....	216
9.2.2	Duplicator installieren und aktivieren.....	216
9.3	WordPress von Hand umziehen ohne Plug-in	225
9.3.1	Alle Dateien auf den neuen Server kopieren	226
9.3.2	Die Datenbank auf dem alten Server sichern	226
9.3.3	Die Datenbank auf den neuen Server laden	226
9.3.4	Die Pfade in der Datenbank umstellen.....	227
9.3.5	Die neuen Datenbankdaten in die wp-config.php eintragen.....	229
9.3.6	Administrationsoberfläche aufrufen und Permalinks aktualisieren	229
10	Suchmaschinenoptimierung	231
10.1	SEO: Content is King	231
10.2	Die Nachhaltigkeit von SEO-Maßnahmen.....	231
10.3	Onpage-Optimierung in WordPress.....	232
10.3.1	Aussagekräftige Beitragstitel.....	233
10.3.2	Kurze und knappe Beschreibungen nutzen.....	233
10.3.3	Einsatz von Titeln und Untertiteln: von H1 bis H6	233

10.3.4	Auflistungen für Übersicht und Ordnung einsetzen.....	235
10.3.5	Suchbegriffe und Keywords in den Text integrieren	235
10.3.6	Nutzen Sie Querverlinkungen	236
10.3.7	Automatische themenrelevante Querverlinkungen	237
10.3.8	Bilder und Dateien in der Mediathek optimieren	239
10.4	Offpage-Optimierung.....	242
10.4.1	Backlinks als Empfehlung und Ranking-Kriterium.....	242
10.5	SEO-Optimierung mit Plug-ins	243
10.5.1	WordPress SEO by Yoast und All in One SEO Pack	243
10.5.2	Die kostenpflichtige Alternative wpSEO.....	243
10.5.3	Die kostenlose Alternative WordPress SEO by Yoast	252
10.6	Monitoring mit den Google Webmaster Tools.....	259
10.6.1	Vorzüge einer Google-Sitemap	260
10.6.2	Einrichten eines Google Webmaster Tools-Kontos	260
10.6.3	Eine Google-Sitemap einreichen.....	263
10.6.4	Weitere Funktionen der Webmaster Tools.....	264
11	Code-Snippets einsetzen	267
11.1	Snippet-Quellen im Netz	267
11.2	Die Basis für Code-Snippets.....	267
11.2.1	Ordnungshüter der functions.php: Code-Snippets.....	268
11.3	PHP-Code in statischem Text-Widget ausführen.....	270
11.4	Ein Favicon der Website hinzufügen.....	272
11.5	Eigene Farben pro Seite über eine eigene Body-Klasse	272
11.6	Die Suche in WordPress deaktivieren.....	273
11.7	Die Länge der Kurzbeschreibung verändern	274
11.8	Shortcodes in Text-Widgets erlauben.....	274
11.9	Den Google Analytics-Code integrieren	274
11.10	Vordefinierter Text bei neuen Beiträgen	275
11.11	E-Mail-Adressen vor Spambots schützen	275
11.12	Standardtext unter jedem Beitrag	275
11.13	Exotische Dateitypen in die Mediathek hochladen	276
11.14	Google Maps mit Shortcodes einbetten	276
11.15	Verlinkungen in Kommentaren verhindern	277
11.16	Social Sharing zu Facebook, Twitter, Xing und Google+ unterhalb von Beiträgen	278
11.17	Automatische Vorschaubilder von externen Websites	279
11.18	PDF-Dateien einbetten und darstellen.....	279
11.19	Brotkrumennavigation ohne Plug-in.....	280
11.20	Eigene CSS-Anweisungen hinzufügen	282
11.21	Abonnenten das Lesen privater Beiträge erlauben	282
11.22	Registrierte Benutzer nach Log-in zur Startseite umleiten	282

12	Geschützte Bereiche mit WordPress	283
12.1	Passwortgeschützte Bereiche ohne Plug-in.....	283
12.2	Bereiche nur für eingeloggte User ohne Plug-in	284
12.2.1	Nachteile dieser Variante	285
12.3	Rollen- und Rechteverwaltung in WordPress	286
12.3.1	Die Benutzerverwaltung in WordPress	286
12.3.2	Rollen in WordPress: Wer darf was?	287
12.4	Neue Benutzer hinzufügen.....	288
12.5	Registrierung über die Website ermöglichen.....	288
12.5.1	Außenstehenden das Registrieren ermöglichen und Standardrolle eines neuen Benutzers festlegen.....	288
12.5.2	Das Meta-Widget für Log-in und Registrierung einsetzen	289
12.5.3	Log-in-Formular in die Sidebar einbinden	289
12.5.4	Die Registrierungsprozedur	289
12.6	Multi-Level-Mitgliedschaften mit wenigen Klicks	292
12.6.1	Szenario: Getrennte Bereiche für Vorstand und Mitarbeiter	292
12.6.2	Erstellung der »Mitgliedschaftslevels«	293
12.6.3	Erste Basiseinstellungen	295
12.6.4	Den Zugriff auf Seiten und Beiträge pro Level steuern.....	296
12.6.5	Zugriff auf Kategorien pro Level steuern	297
12.6.6	Manuelle Mitgliederpflege durch einen Administrator	298
12.6.7	Eigenständige Registrierung auf der Website ermöglichen.....	299
12.6.8	Eine Log-in-Maske auf der Website einbauen	302
12.6.9	E-Mail-Benachrichtigung einrichten.....	303
13	Statistik und Tracking	307
13.1	Warum Zahlen wichtig sind.....	307
13.2	Datenschutz und Privatsphäre	307
13.2.1	Stein des Anstoßes: die Speicherung der IP-Adressen	307
13.2.2	Transparenz und Sensibilität.....	308
13.2.3	Google Analytics datenschutzkonform einsetzen.....	308
13.3	Datenschutzkonform und einfach: Statify	309
13.3.1	Möglichkeiten und Grenzen von Statify	309
13.3.2	Einsatzgebiete für Statify.....	309
13.3.3	Installation und Einrichtung	310
13.4	Google Analytics.....	312
13.4.1	Professionelles Analysetool	312
13.4.2	Einrichtung eines Google Analytics-Kontos.....	312
13.4.3	Den Tracking-Code in WordPress mit Plug-in einbinden	316
13.4.4	Optionen einrichten und Tracking starten.....	318
13.4.5	Dashboard-Widgets.....	319
13.4.6	Google Analytics ohne Plug-in einbinden	320
13.5	Alternativen zu Google Analytics.....	321

13.5.1	Statistiken von Jetpack.....	321
13.5.2	Piwik	321
13.5.3	Web Analytics von eTracker.....	322
14	Themes einsetzen	323
14.1	Themes in WordPress: nicht nur Layout	323
14.2	Kostenlose oder Premium-Themes?	323
14.3	Was zeichnet gute Themes aus?	324
14.3.1	Regelmäßige Updates	325
14.3.2	Updates direkt über Ihre Administrationsoberfläche	325
14.3.3	Flexibles Layout und Struktur	326
14.3.4	Mitgelieferte Theme-Widgets	327
14.3.5	Eigene Shortcodes für eine Ausgabe im Editor.....	328
14.3.6	Eigene Farben, Logos und individuelle Schriften.....	329
14.3.7	Eigene CSS-Anweisungen.....	329
14.3.8	Einsatz von individuellen Menüs	330
14.3.9	Saubere Programmierung und valider Code.....	331
14.3.10	Popularität als Qualitätskriterium?	331
14.4	Bewährte Quellen für Themes	331
14.4.1	Bewährte Quellen für kostenpflichtige Premium-Themes	332
14.4.2	Bewährte Quellen für kostenlose Themes	334
14.5	Themes installieren	335
14.5.1	Themes online installieren	335
14.5.2	Themes hochladen und installieren.....	337
14.5.3	Themes via FTP installieren	338
14.6	Themes auf Sicherheit testen und prüfen	339
14.6.1	Was testet Theme-Check?.....	339
14.6.2	Theme-Check installieren und einrichten.....	339
14.7	Mit Beispielinhalten den Theme-Umfang prüfen	341
14.7.1	Download der XML-Datei mit allen Inhalten	341
14.7.2	Die XML-Datei in WordPress importieren	341
15	Probleme & Lösungen	345
15.1	Nicht verzagen, Community fragen	345
15.2	Die Basis: Der Debug-Mode von WordPress	345
15.3	Probleme & Lösungen.....	346
15.3.1	Das verflixte neue Plug-in	346
15.3.2	Alle Plug-ins gleichzeitig aktualisiert oder mehrere Plug-ins auf einmal installiert	346
15.3.3	Der weiße Bildschirm	348
15.3.4	Das fehlgeschlagene Theme-Update	348
15.3.5	Sie haben ein Security-Plug-in installiert und sich versehentlich ausgesperrt?	348

15.3.6	Sie müssen bei jeder Plug-in-Installation Ihre FTP-Datei eingeben?	349
15.3.7	Meine Website wurde gehackt! – Was tun?.....	349
15.3.8	Sie haben Ihre WordPress-Zugangsdaten verlegt oder vergessen?	350
15.3.9	Kein Foto- oder Datei-Upload will gelingen	352
15.3.10	Die Fehlermeldung »Allowed Memory size exhausted« erscheint.....	352
16	WordPress Multisite.....	355
16.1	Was ist WordPress Multisite?.....	355
16.2	Anwendungsbeispiele von Multisite in der Praxis	355
16.2.1	Mini-Websites und Mini-Blogs.....	356
16.2.2	Filialen unter einem Dach – kein Problem für Multisite	356
16.2.3	Multisite als Zentrale für Ihre Kunden-Websites.....	357
16.3	Einschränkungen von Multisite.....	357
16.3.1	Serveranforderungen von Multisite.....	357
16.3.2	Multisite und Sicherheit	357
16.3.3	Plug-in-Unterstützung	358
16.4	Multisite aktivieren und einrichten	358
16.4.1	Das Multisite-Netzwerk einrichten	359
16.4.2	Erweiterung der wp-config.php und der .htaccess-Datei	360
16.5	Neue Unter-Websites dem Netzwerk hinzufügen.....	362
16.6	Den Unter-Websites Inhalte hinzufügen	364
16.7	Themes installieren und verwalten	365
16.8	Plug-ins installieren und verwalten	366
16.9	Einstellungen, Themes und Plug-ins pro Unter-Website getrennt steuern	367
16.9.1	Einer Unter-Website einen neuen Benutzer hinzufügen	368
16.9.2	Themes verwalten und verteilen	369
16.9.3	Weitere Einstellungen pro Unter-Website vornehmen	371
16.10	Multisite und Mehrsprachigkeit.....	371
16.10.1	Vorteile	371
16.10.2	Nachteile.....	371
16.10.3	MultilingualPress Pro: Multisite-Unterbau, Plug-in-Aufbau	372
II	WordPress Advanced.....	373
17	WordPress Themes verstehen	375
17.1	Vorkenntnisse in HTML, CSS, PHP etc.	375
17.1.1	Auch ein PHP-Mastermind wird nicht verlangt	375
17.2	PHP-Mini-Crashkurs für Einsteiger	376
17.2.1	PHP in der Kurzvorstellung	376

17.2.2	Schreibweise von PHP	377
17.2.3	PHP-Funktionen verstehen	378
17.2.4	Der Einsatz von Variablen.....	379
17.2.5	Schleifen oder Loops.....	379
17.2.6	if/else für einfache Entscheidungen	380
17.2.7	Wenn Sie tiefer in das Thema eintauchen möchten	381
17.3	Aufbau und Struktur eines Themes	381
17.4	Die wichtigsten Templates im Überblick	382
17.5	Die Template-Kaskade in WordPress.....	386
17.5.1	Unterschiedliche Templates für jeden Anwendungszweck.....	386
17.5.2	ID und Slug als Auswahlkriterium im Dateinamen	387
17.5.3	Reihenfolge der Template-Kaskade	388
17.5.4	Fazit	388
18	Praxis: Ein Theme entwickeln	389
18.1	Was Sie in diesem Praxis-Workshop erwartet.....	389
18.2	Vorstellung der HTML-Vorlage.....	389
18.2.1	Ordner und Dateien der HTML-Vorlage.....	391
18.3	Vorbereiten der Vorlage in WordPress.....	392
18.3.1	Den Theme-Ordner erstellen und Dateien hochladen.....	392
18.3.2	Die index.html-Datei in index.php umbenennen.....	393
18.3.3	Die style.css erweitern	393
18.3.4	Das Theme um ein Vorschaubild ergänzen	393
18.3.5	Aktivieren des Themes über WordPress	394
18.3.6	Die Pfade in der Vorlage korrigieren	394
18.3.7	Den Pfad zur CSS-Datei korrigieren.....	395
18.3.8	Den Pfad zur Bilddatei korrigieren	395
18.4	Die ersten Inhalte mit Funktionen ausgeben	396
18.4.1	Den Seitentitel mit der bloginfo-Funktion ausgeben	396
18.4.2	Die Meta-Description mit der bloginfo-Funktion ausgeben	397
18.4.3	Den Titel ausgeben und mit der Startseite verlinken.....	397
18.4.4	Zwei wichtige Funktionen zum »Einhaken« integrieren	399
18.4.5	Kleines Zwischenfazit.....	400
18.5	Den Inhalt einer Seite aus WordPress auslesen.....	400
18.5.1	Vorbereitung und Verschiebung der Inhalte in WordPress	401
18.5.2	Den Loop in das Template integrieren	403
18.6	Das Theme um Widgets bereichern	405
18.6.1	Die Datei functions.php anlegen	406
18.6.2	Neue Sidebars in WordPress registrieren.....	406
18.6.3	Die Sidebar-Ausgabe in das Theme platzieren.....	409
18.7	Individuelle Menüs in WordPress	415
18.7.1	Anlegen der Inhaltsseiten.....	415
18.7.2	Anlegen der Beiträge und einer neuen Kategorie	416

18.7.3	Festlegen der Beitragsseite als Startseite in den Einstellungen	416
18.7.4	Anlegen des Menüs in WordPress.....	417
18.7.5	Das Menü anzeigen mit einem Widget in der Sidebar.....	418
18.8	Das Theme optimieren	419
18.8.1	Kurzfassung anzeigen statt Artikel in voller Länge	419
18.8.2	Beitragsbilder hinzufügen und anzeigen lassen	421
18.8.3	Das Kopfbild via WordPress ersetzen	423
18.9	Fazit Praxis-Workshop	427
19	Plug-ins verstehen	429
19.1	Was Sie in diesem Kapitel erwarten	429
19.2	Technische Grundlagen	429
19.3	Gründe für die Programmierung von Plug-ins	430
19.3.1	Sie möchten ein Plug-in erweitern	430
19.3.2	Sie finden einfach kein passendes Plug-in	431
19.3.3	Sie möchten Theme-Code auslagern	431
19.3.4	Sie möchten Geld verdienen.....	431
19.4	Das Plug-in Hello Dolly unter der Lupe	432
19.4.1	Über Sinn und Unsinn von Hello Dolly	432
19.4.2	Der Aufbau des Beispiel-Plug-ins	433
19.5	Coding-Standards: Worauf Sie achten sollten	436
19.5.1	Was sind Coding-Standards?	436
19.5.2	Ihre Vorteile bei Einhaltung der Standards	437
19.5.3	Die wichtigsten Richtlinien im Überblick.....	438
19.5.4	Fazit	440
20	Praxis: Ein Plug-in entwickeln	441
20.1	Ein eigenes Filmdatenbank-Plug-in in WordPress.....	441
20.2	Das Plug-in erstellen und aktivieren.....	442
20.3	Custom Post Types in WordPress	443
20.3.1	Was sind Custom Post Types?	443
20.4	Vorbereiten der Plug-in-Struktur.....	444
20.4.1	Einen neuen Ordner erstellen im Plug-in-Ordner	444
20.4.2	Erstellen einer leeren PHP-Datei in diesem Ordner.....	444
20.4.3	Die Funktion include_once() in der Hauptdatei einsetzen	445
20.4.4	Die neue Datei franzis-custom-post-type.php aufrufen	445
20.5	Den Custom Post Type filme registrieren	446
20.5.1	Aufbau der Grundfunktion und Setzen des Hooks	446
20.5.2	Definition der Labels	446
20.5.3	Definition der Eigenschaften des Post Type	447
20.5.4	Den neuen Post Type registrieren	449
20.6	Kategorisierung nach Genres hinzufügen.....	451
20.6.1	Vorbereitung	451

20.6.2	Registrierung des Custom Taxonomy	452
20.6.3	Variante: Tags anstelle von Kategorien nutzen	454
20.7	Tagging von Schauspielern hinzufügen.....	454
20.8	Eigene Metaboxen definieren	456
20.8.1	Was sind Metaboxen?	456
20.8.2	Vorbereitung	457
20.8.3	Eine Metabox hinzufügen.....	457
20.8.4	Die Formularfelder in der Metabox anlegen	458
20.8.5	Die Eingabe in das Formularfeld speichern.....	459
20.8.6	Weitere Metaboxen anlegen	460
20.8.7	Die Permalinks automatisch aktualisieren lassen.....	462
20.9	Die Ausgabe als Archivaufstellung.....	463
20.9.1	Filme anlegen zur Vorbereitung	463
20.9.2	Eine erste Ausgabe generieren lassen	464
20.9.3	Ein neues Archiv-Template im Theme-Ordner anlegen	465
20.9.4	Einen neuen Loop für die Filme erstellen	465
20.9.5	Gesamtspielzeit und Lauflänge in den Loop integrieren.....	466
20.9.6	Genre und Schauspieler in den Loop integrieren	469
20.10	Eine Einstellungsseite in WordPress	472
20.10.1	Vorbereitung	473
20.10.2	Eine neue Einstellungsseite registrieren	473
20.10.3	Die ersten Einstellungsfelder registrieren	473
20.10.4	Die HTML-Ausgabe der Formularfelder festlegen.....	474
20.10.5	Die gesamte Einstellungsseite zusammenstellen	475
20.10.6	Die Einstellungsseite prüfen	476
20.10.7	Das Ausgabe-Template zur Nutzung der Einstellung anpassen	477
20.11	Fazit.....	477
III	Anhang	479
	PLUGINS IM BUCH	481
	Stichwortverzeichnis.....	485