

Inhaltsverzeichnis

1	Webdesign mit WordPress	13
1.1	WordPress-Community	13
1.2	WordPress unterwegs	14
1.2.1	WordPress für iPhone, iPod touch und iPad	14
1.2.2	WordPress für BlackBerry	15
1.2.3	WordPress für Android	15
1.3	Webdesign-Basics	16
1.3.1	Farben und Helligkeit	16
1.3.2	Aufbau einer Website	18
1.3.3	Vorgegebene Größen	20
1.3.4	Webdesignkonventionen	21
1.3.5	Typografie im Web	23
1.3.6	Aktuelle Designtrends	24
1.4	Webdesign-Basics für Blogs	29
1.4.1	Themes	29
1.4.2	Kategorien und Tags	30
1.4.3	User-Kommentare	32
1.4.4	Autorenprofile	33
1.4.5	Archiv	34
2	Coding für Fortgeschrittene	35
2.1	Existenzielle Firefox-Extensions	35
2.2	Internet Explorer 6 bis 9	36
2.3	Crashkurs: XHTML	37
2.3.1	XHTML-Syntax	38
2.3.2	Verschachtelte Elemente	38
2.3.3	Attribute	39
2.3.4	XFN-Microformat	39
2.3.5	Korrekter Code	40
2.3.6	Korrechter Seitenaufbau	43
2.4	Crashkurs: HTML 5	44
2.4.1	Was ist neu in HTML 5?	45
2.4.2	HTML-5-Elemente und Attribute	46
2.5	HTML 5 in der Praxis	55
2.5.1	XHTML-Code zukunftsorientiert gestalten	56
2.5.2	Bisheriges XHTML-1.0-Markup	56
2.5.3	HTML-5-orientiertes XHTML-1.0-Markup	57

2.5.4	HTML-5-Markup	57
2.5.5	HTML 5 und XHTML kombinieren	59
2.5.6	Nachteile von HTML 5	61
2.6	Crashkurs: CSS 2.1	62
2.6.1	CSS einbinden	62
2.6.2	CSS-Syntax	64
2.7	Crashkurs: CSS 3	81
2.7.1	Was ist neu in CSS 3?	81
2.7.2	Rendering-Engine ansprechen	82
2.7.3	CSS-3-Entwicklungsmodule	82
3	PHP und MySQL-Datenbank	95
3.1	PHP-Basics für WordPress	95
3.1.1	PHP-Code kennzeichnen	96
3.1.2	Ausgabe auf dem Bildschirm	96
3.1.3	Variablen: flüchtige Datenspeicher	96
3.1.4	Rechnen mit PHP	96
3.1.5	Kombinierte Ausgabe	97
3.1.6	Kommentare	97
3.1.7	Bedingungen	97
3.1.8	Vergleichsoperatoren	98
3.1.9	While-Schleife	99
3.1.10	Funktionen	99
3.1.11	Short-Open-Tag	102
3.2	Daten speichern in WordPress	103
3.2.1	Aufbau der MySQL-Datenbank	104
3.2.2	Grundlegende Tabellen	104
4	WordPress richtig installieren	107
4.1	Bloggen auf WordPress.com	107
4.2	Download von WordPress 3	108
4.3	WordPress auf dem Webserver	109
4.4	WordPress in lokaler Testumgebung	110
4.4.1	MAMP für Mac OS X einrichten	110
4.4.2	XAMPP für Windows einrichten	112
4.5	MySQL-Datenbank einrichten	117
4.6	WordPress auf dem Server starten	119
4.6.1	Bearbeiten der Konfigurationsdatei	120
4.6.2	Konfigurationsdatei automatisch erzeugen	124
4.7	Erste Anmeldung im Backend	126
4.8	WordPress im Unterordner betreiben	128
5	Login im WordPress-Backend	129
5.1	Das erste Login	129
5.2	Im Dashboard	131
5.2.1	Auf einen Blick	132

5.2.2	Letzte Kommentare	132
5.2.3	Eingehende Links	132
5.2.4	Plugins	133
5.2.5	QuickPress	133
5.2.6	Aktuelle Entwürfe	133
5.2.7	WordPress-Blog und -News	133
5.2.8	Aktualisierungen	133
5.2.9	Artikel	134
5.2.10	Erstellen	135
5.2.11	Kategorien	139
5.2.12	Schlagwörter	140
5.3	Mediathek	141
5.4	Links	143
5.4.1	Bisher angelegte Links	143
5.4.2	Link hinzufügen	144
5.4.3	Kategorien	145
5.5	Seiten	145
5.5.1	Angelegte Seiten	145
5.5.2	Erstellen	146
5.6	Kommentare	147
5.7	Design	148
5.7.1	Themes	148
5.7.2	Widgets	149
5.7.3	Menüs	150
5.7.4	Hintergrund	151
5.7.5	Kopfzeile	151
5.7.6	Editor	152
5.8	Plugins	153
5.8.1	Verwalten	154
5.8.2	Installieren	154
5.8.3	Editor	155
5.9	Benutzer	155
5.9.1	Benutzerrollen	156
5.9.2	Hinzufügen	158
5.9.3	Dein Profil	159
5.10	Werkzeuge	160
5.10.1	Press This	160
5.10.2	Konverter	161
5.10.3	Turbo	161
5.10.4	Daten importieren	161
5.10.5	Daten exportieren	162
5.11	Einstellungen	163
5.11.1	Allgemein	163
5.11.2	Schreiben	164
5.11.3	Lesen	166
5.11.4	Diskussion	167

5.11.5	Mediathek	169
5.11.6	Privatsphäre	170
5.11.7	Permalinks	170
5.11.8	Verschiedenes	172
5.12	Adminleiste	172
6	WordPress-Theme-Architektur	173
6.1	WordPress-Ordnerstruktur	173
6.1.1	Hauptordner (root)	173
6.1.2	wp-admin	173
6.1.3	wp-content	173
6.2	Aufbau eines Themes	174
6.2.1	Templates	175
6.2.2	CSS-Architektur	176
6.2.3	Theme-Screenshot	178
6.2.4	Template-Tags	178
6.2.5	Funktionen	181
6.2.6	Der Loop	182
6.2.7	API-Hooks	185
6.2.8	Widgetized Sidebars	185
6.2.9	RSS	190
6.2.10	Artikelbild	190
6.2.11	Hintergrund	193
6.2.12	Kopfzeile	194
6.2.13	Autorenseite	195
6.2.14	Persönliche Autorenseite	196
6.2.15	Menüs	196
6.2.16	Custom Post Type	197
6.2.17	Formatvorlage (Post-Formats)	201
6.3	Standard-Theme Twenty Ten	202
6.3.1	Template-Struktur	204
7	Plugins und Widgets	207
7.1	Plugins installieren und aktivieren	207
7.1.1	Wie funktionieren Plugins?	210
7.2	Eigene Plugins erstellen	211
7.2.1	Plugins für Einsteiger	211
7.2.2	Plugins für Fortgeschrittene	214
7.3	Widgets: nützliche Zusatzinfos	221
7.3.1	Ausgabe herstellen	222
7.3.2	Eingabetext aus dem Backend speichern	224
7.3.3	Frontend-Modul anpassen	228

8	WordPress-Themes entwickeln	231
8.1	WordPress-Theme 1	233
8.1.1	XHTML	234
8.1.2	CSS	240
8.1.3	CSS-Sprite	244
8.1.4	CSS strukturieren und validieren	254
8.1.5	WordPress-Testumgebung	254
8.1.6	HTML 5 und CSS 3	265
8.1.7	CSS-3-Aufbau	271
8.1.8	Finishing	284
8.2	WordPress-Theme 2	286
8.2.1	XHTML	288
8.2.2	CSS	299
8.2.3	Integration in ein WordPress-Theme	317
8.2.4	Header	322
8.2.5	index.php	324
8.2.6	Header-Loop	327
8.2.7	Testen des neuen Themes	332
8.3	Advanced Header	342
8.3.1	Inhalte	342
9	Code-Snippets, Tipps & Hacks	349
9.1	Short URL anzeigen	349
9.2	Tiny URL anzeigen	349
9.3	Shortcode	350
9.4	Wiederkehrende Kommentatoren begrüßen	351
9.5	Erstellungs- und Bearbeitungsdatum von Artikeln	351
9.6	Geplante Artikel anzeigen	352
9.7	Artikel in Zufallsreihenfolge anzeigen	353
9.8	Meistkommentierte Artikel anzeigen	353
9.9	WordPress-Editor mit vordefiniertem Inhalt füllen	354
9.10	Neue Posts hervorheben	354
9.11	Individuelles <!--more--> Tag	355
9.12	<!--more--> Tag springt zum Artikelanfang	355
9.13	Übergeordnete Seite auslesen	356
9.14	Breadcrumb-Navigation	356
9.15	Browser des Blog-Besuchers identifizieren	357
9.16	Facebook-Button einbinden	358
9.17	Länge des Auszugs anpassen	360
9.18	Individuellen Inhalt nach jedem Beitrag einfügen	360
9.19	Kommentare und Trackbacks trennen	360
9.20	Alle Artikel, Seiten, Kommentare und mehr anzeigen	363
9.20.1	Summe bestimmter Beitragstypen anzeigen	364

9.20.2	Summe aller statischen Seiten anzeigen	364
9.20.3	Summe aller Kommentare anzeigen	364
9.20.4	Summe aller Kategorien anzeigen	364
9.20.5	Summe aller Schlagwörter anzeigen	365
10	WordPress erfolgreich betreiben	367
10.1	Die Sache mit dem Webhoster	367
10.1.1	Konfigurationsdatei anpassen	367
10.1.2	Datenbank sichern	367
10.1.3	Daten auf den Webserver hochladen	368
10.1.4	Datenbank importieren	368
10.1.5	Blog im Browser öffnen	369
10.2	Datenbank- und Source-Backup	369
10.2.1	Source-Backup	369
10.2.2	Datenbank-Backup	370
10.2.3	VaultPress	372
10.3	WordPress MU (Multi-User)	373
10.4	WordPress-Updates	375
10.4.1	Wann sollte man updaten?	375
10.4.2	Wie führt man ein sicheres Update durch?	376
10.4.3	Automatische Updates	377
Index	379