

# Inhalt

Vorwort .....	17
---------------	----

## 1 Was ist WordPress? ..... 21

1.1	WordPress, die Software für Blogger .....	21
1.1.1	Schnell, einfach und flexibel .....	21
1.1.2	Jeder kann Kommentare schreiben .....	22
1.1.3	Kategorisieren, taggen und archivieren Sie Ihre Beiträge .....	23
1.1.4	Trackbacks – oder wie man den Weg zu Ihrem Blog findet .....	23
1.1.5	Multi-Autoren-Fähigkeit .....	23
1.1.6	Und vieles mehr .....	24
1.2	Funktioniert auch als CMS .....	24
1.2.1	Wie ein CMS, nur einfacher .....	24
1.2.2	Bauen Sie Ihr CMS beliebig aus .....	25
1.2.3	WordPress sorgt bereits allein dafür, dass Sie gefunden werden .....	25
1.2.4	Endlich können Sie auch ganz eigene Seitentypen kreieren .....	26
1.2.5	WordPress eignet sich nicht nur für Blogs und kleine Websites .....	27
1.2.6	Gibt es noch irgendeinen Grund, der gegen WordPress spricht? .....	27
1.3	Für wen eignet sich WordPress? .....	27
1.3.1	Blogger .....	28
1.3.2	Webdesign-Einsteiger .....	28
1.3.3	Profis und Agenturen .....	28
1.4	Die WordPress-Website .....	29
1.4.1	Informationen über das Projekt .....	30
1.4.2	Was haben andere schon auf Basis von WordPress kreiert? .....	30
1.4.3	WordPress erweitern .....	30
1.4.4	Hilfe bei WordPress .....	31
1.5	Seien Sie Teil einer großen Community .....	32
1.5.1	Die Software scheint nicht schlecht zu sein .....	32
1.5.2	Sie bekommen gute und schnelle Hilfe .....	33

1.5.3	Es gibt zahlreiche Erweiterungen .....	33
1.5.4	Man gehört dazu .....	33
1.6	Showcase: Welche Websites von WordPress angetrieben werden .....	33

## 2 Installation ..... 39

2.1	Voraussetzungen für WordPress .....	39
2.2	Installation von XAMPP unter Windows .....	39
2.2.1	Download der aktuellen Version .....	40
2.2.2	Die Installation .....	40
2.2.3	XAMPP starten .....	43
2.2.4	XAMPP konfigurieren .....	44
2.2.5	Funktionsweise von XAMPP .....	46
2.3	Installation von WordPress .....	47
2.3.1	WordPress herunterladen .....	48
2.3.2	WordPress entpacken .....	48
2.3.3	WordPress installieren .....	48

## 3 Die Administrationsoberfläche ..... 53

3.1	Der Aufbau .....	53
3.2	Das Dashboard .....	56
3.2.1	Dashboard – Ihr persönliches Informationsnetzwerk .....	57
3.2.2	Aktualisierungen – immer auf dem neuesten Stand .....	58
3.3	Die Artikel .....	59
3.3.1	Alle Artikel .....	60
3.3.2	Erstellen .....	61
3.3.3	Kategorien .....	82
3.3.4	Schlagwörter .....	82
3.4	Mediathek .....	84
3.5	Links .....	84
3.5.1	Link hinzufügen .....	85
3.5.2	Kategorien .....	87
3.6	Seiten .....	88
3.7	Kommentare .....	91
3.8	Design .....	92
3.8.1	Themes .....	92
3.8.2	Widgets .....	99
3.8.3	Menüs .....	101
3.8.4	Hintergrund .....	104

3.8.5	Kopfzeile .....	105
3.8.6	Editor .....	106
3.9	Plugins .....	107
3.9.1	Plugins .....	107
3.9.2	Installieren .....	108
3.9.3	Editor .....	111
3.10	Benutzer .....	112
3.10.1	Hinzufügen .....	113
3.10.2	Dein Profil .....	114
3.11	Werkzeuge .....	116
3.11.1	Press This .....	116
3.11.2	Kategorie- und Schlagwort-Konverter .....	118
3.11.3	Daten importieren .....	118
3.11.4	Daten exportieren .....	119
3.12	Einstellungen .....	119
3.12.1	Allgemein .....	120
3.12.2	Schreiben .....	121
3.12.3	Lesen .....	123
3.12.4	Diskussion .....	124
3.12.5	Mediathek .....	127
3.12.6	Privatsphäre .....	128
3.12.7	Permalinks .....	128

## **4 Ein eigenes Theme programmieren ..... 131**

4.1	So funktioniert die Gestaltung in WordPress .....	132
4.2	Die Vorbereitung .....	134
4.3	So erstellen Sie ein eigenes Theme .....	142
4.3.1	Einbinden der HTML-Vorlage .....	143
4.3.2	Layout der restlichen Inhaltsdateien .....	155
4.3.3	Die Kommentarfunktion einbauen .....	181
4.3.4	Das Theme Widget-fähig machen .....	189
4.3.5	Aus dem Blog eine Website machen .....	200
4.3.6	Was Sie sonst noch über Themes wissen sollten .....	204

## **5 Die Blogfunktion ..... 209**

5.1	Was ist ein Blog und wozu benötige ich das? .....	209
5.1.1	Das private Blog .....	209
5.1.2	Das kommerzielle Blog .....	210
5.1.3	Wie Unternehmensblogs funktionieren .....	211
5.1.4	Die Vorteile von Blogs .....	213

5.2	Kommentare und Trackbacks .....	214
5.3	RSS-Feeds .....	215
5.4	Permalinks .....	217

## 6 Seitentypen ..... 219

6.1	Was sind Seitentypen? .....	219
6.2	Anwendungsbereiche .....	220
6.2.1	Ein FAQ-Bereich .....	221
6.2.2	Ein Event-Bereich .....	221
6.2.3	Fachartikel .....	222
6.3	Seitentypen registrieren .....	223
6.4	Den Seitentyp mit Datenfeldern bestücken .....	229
6.5	Eigene Taxonomien entwerfen .....	232
6.6	Die Übersichtsseite anpassen .....	234
6.7	Das Theme anpassen .....	236
6.7.1	Die Produktübersicht anlegen .....	237
6.7.2	Einen Menüpunkt zur Produktübersicht anlegen .....	240
6.7.3	Die Einzelansicht eines Produkts programmieren .....	240
6.7.4	Die Anzeige der Leistungen-Taxonomie gestalten .....	242
6.7.5	Die Anzeige der Preisklassen-Taxonomie gestalten .....	245

## 7 Plugins ..... 247

7.1	Was sind Plugins? .....	247
7.2	Vor- und Nachteile von Plugins .....	248
7.3	Die richtige Auswahl eines Plugins .....	249
7.4	Die zehn wichtigsten Plugins .....	249
7.4.1	Akismet – Anti-Spam-Tool für Ihre Kommentare .....	250
7.4.2	Contact Form 7 – komfortabel Kontaktformulare erstellen .....	250
7.4.3	Do Follow – das nofollow-Tag aus Kommentaren entfernen .....	255
7.4.4	Google XML Sitemaps – suchmaschinenoptimierte Sitemaps erstellen .....	255
7.4.5	Maintenance Mode – die Website in den Wartungsmodus versetzen .....	261
7.4.6	Subscribe to Comments – über neue Kommentare informiert werden .....	264
7.4.7	WP-DB-Backup – ein Backup Ihrer Datenbank durchführen .....	267
7.4.8	WP-CleanUmlauts2 – richtig mit Umlauten umgehen ....	268

7.4.9	WP-Paginate – Ihrem Blog echte Seitenzahlen hinzufügen .....	268
7.4.10	Weitere Plugins .....	271

## **8 Plugins selbst programmieren ..... 273**

8.1	Vorwissen .....	273
8.1.1	Was Sie vor der Erstellung wissen sollten .....	274
8.1.2	Einige WordPress-Grundkenntnisse .....	274
8.1.3	Zugriff auf die Datenbank .....	275
8.1.4	Der Kopf der Plugin-Datei .....	276
8.2	Ihr erstes Plugin: My Greatest Posts .....	277
8.2.1	Vorüberlegungen .....	277
8.2.2	Los geht's .....	278
8.2.3	Die Action-Hooks hinzufügen .....	279
8.2.4	Erstellen einer neuen Tabelle .....	279
8.2.5	Der Counter für die Pageviews .....	280
8.2.6	Liste der am häufigsten besuchten Beiträge ausgeben ...	282
8.2.7	Das Plugin direkt in das Theme einbinden .....	283
8.3	Das Widget zum Plugin .....	284
8.3.1	Das Widget registrieren .....	285
8.3.2	Das Widget definieren .....	285
8.3.3	Ausgabe des Widgets .....	286
8.3.4	Werte des Nutzers speichern .....	287
8.3.5	Das Widget-Formular .....	288

## **9 Suchmaschinenoptimierung ..... 291**

9.1	SEO aus heutiger Sicht .....	291
9.1.1	Google Instant .....	291
9.1.2	Neue Herausforderungen .....	292
9.1.3	Personalisierte Suchergebnisse .....	292
9.1.4	Trend: Konversionsoptimierung .....	293
9.1.5	Was das für Sie bedeutet .....	293
9.2	WordPress ist ein guter Anfang .....	294
9.3	Grundlegende SEO-Techniken .....	295
9.3.1	Führen Sie ein Blog! .....	295
9.3.2	Optimieren Sie Ihre Texte .....	296
9.3.3	Der Titel Ihrer Seite .....	296
9.3.4	Die META-Description .....	297
9.3.5	Permalinks .....	297

9.3.6	Sorgen Sie für Backlinks!	299
9.3.7	Nutzen Sie Web Analytics	300
9.4	WordPress SEO Plugin by Yoast – die optimale Suchmaschinenoptimierung	300
9.4.1	Das Dashboard	301
9.4.2	Die Titel bearbeiten	303
9.4.3	Die Indexierung	306
9.4.4	XML Sitemaps	311
9.4.5	Permalinks	312
9.4.6	Breadcrumbs	314
9.4.7	RSS	315
9.4.8	Import & Export	317
9.4.9	Dateien bearbeiten	318
9.4.10	WordPress SEO in der Artikelerstellung	319

## **10 WordPress absichern ..... 323**

10.1	Wählen Sie einen sicheren Admin-Benutzernamen	323
10.2	Wählen Sie ein sicheres Passwort	324
10.3	Schützen Sie die Administrationsoberfläche	324
10.4	Schalten Sie alle Login-Fehlermeldungen ab	325
10.5	Entfernen Sie die WordPress-Version aus Ihrem Quelltext	325
10.6	Verhindern Sie den Zugriff auf Ihre Ordner	326
10.7	Schützen Sie Ihre wp-config.php	327
10.8	Ändern Sie das Tabellen-Präfix	327
10.8.1	Anpassen der wp-config.php	327
10.8.2	Ändern der Präfixe aller Tabellen	327
10.8.3	Anpassen der options- und usermeta-Tabelle	328
10.9	Halten Sie Suchmaschinen von Ihren Verzeichnissen fern	328
10.10	Schalten Sie die Registrierung aus	329
10.11	Updaten Sie WordPress regelmäßig	329
10.12	Machen Sie regelmäßige Backups	329
10.13	Zwingen Sie WordPress zu einer sicheren SSL-Verbindung	330
10.14	Nutzen Sie SFTP statt FTP	330
10.15	Beobachten Sie Ihre Server-Logs	330

## **11 Ihr Projekt online stellen ..... 331**

11.1	Von der Testumgebung auf den Server	331
11.1.1	Den WordPress-Ordner vorbereiten	331
11.1.2	Die Datenbank exportieren	332

11.1.3	Die Datenbank importieren .....	335
11.1.4	Die Datenbank anpassen .....	336
11.2	Schützen Sie Ihre Website vor fremden Blicken .....	336
11.3	Umfangreiches Testen der Website .....	337

## **12 Marketing und Tracking ..... 339**

12.1	Marketing-Denkanstöße .....	340
12.1.1	Website oder Blog? .....	341
12.1.2	Omnipräsenz .....	343
12.1.3	Klassisches Marketing .....	344
12.1.4	Gastbeiträge .....	346
12.1.5	Online-Verzeichnisse .....	347
12.1.6	Google AdWords .....	348
12.1.7	Social Media Marketing .....	362
12.2	Tracking – die Besucher im Auge behalten .....	363
12.2.1	Vorneweg: Die Datenschutzproblematik .....	364
12.2.2	etracker: kostenpflichtig und erste Klasse .....	365
12.2.3	Piwik .....	370
12.2.4	Google Analytics .....	374
12.2.5	Zehn Tipps für Tracking-Anfänger .....	380

## **13 Autor sein: 30 Tipps für bessere Blogartikel ..... 385**

13.1	Allgemeine Tipps .....	385
13.1.1	Was wollen Sie eigentlich sagen? .....	385
13.1.2	Schreiben Sie einfach .....	386
13.1.3	Veröffentlichen Sie regelmäßig .....	386
13.1.4	Schreiben Sie authentisch .....	386
13.1.5	Lieber viele kleine Blogbeiträge .....	386
13.1.6	Wohin sollen die Links? .....	387
13.1.7	Verlinken Sie Ihre Beiträge untereinander per Hand .....	387
13.1.8	Seien Sie einzigartig .....	388
13.1.9	Schreiben Sie humorvoll .....	388
13.1.10	Schreiben Sie jeden Tag .....	388
13.1.11	Führen Sie eine Ideenliste .....	388
13.2	Die Vorbereitung .....	389
13.2.1	Machen Sie eine Gliederung .....	389
13.2.2	Nicht zu viele Ideen pro Artikel .....	389
13.2.3	Überlegen Sie sich eine super Headline .....	389

13.2.4	Aller guten Dinge sind drei .....	390
13.2.5	Befriedigen Sie die Bedürfnisse Ihrer Leser .....	390
13.3	Das Verfassen .....	390
13.3.1	Der erste Absatz muss den Leser mitreißen .....	390
13.3.2	Schreiben Sie das Wichtigste im ersten Absatz .....	390
13.3.3	Machen Sie Zwischenüberschriften .....	391
13.3.4	Verwenden Sie Bilder .....	391
13.3.5	Lockern Sie Ihre Texte auf .....	391
13.3.6	Wiederholen Sie sich nicht .....	391
13.3.7	Kurze Sätze. ....	392
13.3.8	Schreiben Sie positiv .....	392
13.3.9	Schreiben Sie aktiv .....	392
13.3.10	Das Ende muss in Erinnerung bleiben .....	392
13.3.11	Fordern Sie Ihre Leser zur Diskussion auf .....	392
13.3.12	Entfernen Sie Füllwörter .....	393
13.3.13	Formatieren Sie Ihren Text sinnvoll .....	393
13.3.14	Prüfen Sie Rechtschreibung und Grammatik .....	393

## **14 Wartung ..... 395**

14.1	Auf dem neuesten Stand .....	395
14.1.1	WordPress-Update .....	395
14.1.2	Plugin-Update .....	397
14.1.3	Theme-Update .....	398
14.2	WordPress optimieren .....	398
14.2.1	Ein schnellerer Server .....	398
14.2.2	Content Delivery Networks .....	399
14.2.3	Bilder nachladen .....	404
14.2.4	Caching mit W3 Total Cache .....	404
14.2.5	Post Revisions .....	424
14.2.6	Gravatare deaktivieren .....	425
14.2.7	Ihre Datenbank optimieren .....	425
14.2.8	Optimieren bestehender Grafiken .....	425
14.2.9	Plugins ausmisten .....	426
14.2.10	Sidebar ausmisten .....	426
14.3	Backup, Backup, Backup! .....	426
14.4	Funktioniert noch alles? .....	427



**15 Praxisbeispiele ..... 429**

15.1	Die Kanzlei-Website – WordPress als CMS .....	429
15.1.1	Die WordPress-Installation kurz und bündig .....	431
15.1.2	Das Theme erstellen .....	432
15.1.3	Das Theme aktivieren .....	436
15.1.4	Die Unterseiten anlegen .....	437
15.1.5	WordPress zum CMS konvertieren .....	438
15.1.6	Die Seitennavigation anlegen .....	439
15.1.7	Die FAQ-Sektion mithilfe von Custom Post Types erstellen .....	445
15.1.8	Ein Kontaktformular mit Contact Form 7 einbauen .....	453
15.2	Das Blog – ein Heimspiel für WordPress .....	459
15.2.1	Vor dem Design: Worauf Sie achten sollten .....	460
15.2.2	Es geht los: Das Gerüst Theme-fähig machen .....	462
15.2.3	Die restlichen Inhaltsdateien anlegen .....	471
15.2.4	Die Kommentarfunktion einbauen .....	485
15.2.5	Google AdSense implementieren .....	490
15.2.6	Weiterführende Artikel .....	496
15.2.7	Social-Media-Buttons in Ihr Blog einbinden .....	504
15.2.8	Eine Navigation anlegen .....	512
15.2.9	Populäre Beiträge in der Sidebar anzeigen .....	516
15.3	Die Künstler-Website: Circle Designer .....	521
15.3.1	Erstellung des Grundgerüsts .....	522
15.3.2	Wechselnde Header-Grafiken .....	526
15.3.3	Ein Galerie-Feature umsetzen .....	531
15.3.4	Integration eines Eventkalenders .....	538
15.3.5	Umfragen durchführen .....	544
15.3.6	Seiten individuell gestalten .....	549
15.3.7	Kommentarfunktion in Seiten einbauen (Gästebuch) .....	551
15.3.8	Das Blog individuell gestalten .....	556
15.4	Die mobile Website .....	568
15.4.1	Die Website im Browser testen .....	569
15.4.2	WPtouch konfigurieren .....	571
	Inhalt der Buch-CD .....	585
	Index .....	589