

---

Bütlge: WordPress



Copyright (C) Open Source Press

Frank Bültge

# WordPress

Weblogs einrichten und administrieren

Copyright (C) Open Source Press

Alle in diesem Buch enthaltenen Programme, Darstellungen und Informationen wurden nach bestem Wissen erstellt. Dennoch sind Fehler nicht ganz auszuschließen. Aus diesem Grunde sind die in dem vorliegenden Buch enthaltenen Informationen mit keiner Verpflichtung oder Garantie irgendeiner Art verbunden. Autor(en), Herausgeber, Übersetzer und Verlag übernehmen infolgedessen keine Verantwortung und werden keine daraus folgende Haftung übernehmen, die auf irgendeine Art aus der Benutzung dieser Informationen – oder Teilen davon – entsteht, auch nicht für die Verletzung von Patentrechten, die daraus resultieren können. Ebenso wenig übernehmen Autor(en) und Verlag die Gewähr dafür, dass die beschriebenen Verfahren usw. frei von Schutzrechten Dritter sind.

Die in diesem Werk wiedergegebenen Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt und können auch ohne besondere Kennzeichnung eingetragene Marken oder Warenzeichen sein und als solche den gesetzlichen Bestimmungen unterliegen.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung des Buches – oder Teilen daraus – vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlags in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder einem anderen Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

---

### **Bibliografische Information Der Deutschen Nationalbibliothek**

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

---

© 2007 Open Source Press, München  
Gesamtlektorat: Ulrich Wolf  
Satz: Open Source Press (LaTeX)  
Umschlaggestaltung: [www.fritzdesign.de](http://www.fritzdesign.de)  
Gesamtherstellung: Kösel, Krugzell

ISBN 978-3-937514-33-8

<http://www.opensourcepress.de>

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Ein Weblog – was ist das?</b>	<b>13</b>
1.1 Merkmale von Weblogs	14
1.1.1 Newsfeeds	15
1.1.2 Permalinks	15
1.1.3 Die Kommentarfunktion	15
1.1.4 Trackbacks und Pingbacks	16
1.1.5 Weblog-Hoster oder eigener Webespace	16
1.2 Weblogs und Web 2.0	17
<b>2 Was ist WordPress?</b>	<b>19</b>
2.1 Ein wenig Historie	20
2.2 Installationsumgebung	21
2.3 Vorkenntnisse für den Einsatz	21
2.4 Themes	22
2.5 Plugins	23
<b>3 Installation und Wartung</b>	<b>27</b>
3.1 Schritt für Schritt	27
3.1.1 Download und Entpacken	28
3.1.2 Datenbank und Sprache konfigurieren	28
3.1.3 Upload	29
3.1.4 Installation	29
3.1.5 Erstes Einloggen und Passwort ändern	32
3.2 Der erste Beitrag	33
3.2.1 Beitrag erstellen	34
3.3 WordPress lokal betreiben	36

3.3.1	XAMPP installieren . . . . .	36
3.3.2	Anlegen der Datenbank . . . . .	38
3.4	Installation im Unterordner . . . . .	40
3.4.1	Permalinks aktualisieren . . . . .	42
3.4.2	Datenbankupdate . . . . .	42
3.4.3	Datenbank sichern . . . . .	42
3.4.4	Zeichenketten in der Datenbank ändern . . . . .	44
3.5	Umzug des laufenden Blogs . . . . .	45
3.5.1	SQL-Daten zerlegen . . . . .	46
3.5.2	Probleme mit Sonderzeichen . . . . .	49
3.6	Update des laufenden Blogs . . . . .	49
<b>4</b>	<b>Die Administrationsoberfläche</b>	<b>51</b>
4.1	Tellerrand . . . . .	51
4.2	Schreiben . . . . .	54
4.2.1	Beitrag oder Seite schreiben . . . . .	55
4.2.2	Seite schreiben . . . . .	63
4.3	Verwalten . . . . .	64
4.3.1	Beiträge . . . . .	64
4.3.2	Seiten . . . . .	65
4.3.3	Uploads . . . . .	66
4.3.4	Kategorien . . . . .	67
4.3.5	Dateien . . . . .	69
4.3.6	Import . . . . .	69
4.3.7	Export . . . . .	70
4.4	Kommentare . . . . .	71
4.5	Blogroll . . . . .	72
4.5.1	Blogroll verwalten . . . . .	73
4.5.2	Link hinzufügen . . . . .	73
4.5.3	Links importieren . . . . .	76
4.6	Themes . . . . .	77
4.7	Plugins . . . . .	79
4.8	Benutzer . . . . .	80
4.8.1	Autoren & Benutzer . . . . .	82

---

4.8.2	Dein Profil . . . . .	83
4.9	Einstellungen . . . . .	84
4.9.1	Allgemein . . . . .	84
4.9.2	Schreiben . . . . .	85
4.9.3	Lesen . . . . .	87
4.9.4	Diskussion . . . . .	88
4.9.5	Privatsphäre . . . . .	90
4.9.6	Permalinks . . . . .	91
4.9.7	Verschiedenes . . . . .	93
<b>5</b>	<b>Das optimale Blog</b>	<b>95</b>
5.1	Ziel und Thema des Blogs . . . . .	95
5.1.1	Welches Thema bedient Ihr Weblog? . . . . .	96
5.1.2	Geld verdienen mit Blogs? . . . . .	96
5.2	Kontinuität . . . . .	98
5.3	Kommunikation . . . . .	99
5.3.1	Kommentare . . . . .	99
5.3.2	Impressum und Kontaktseite . . . . .	100
5.3.3	Newsfeed (RSS-Feed) . . . . .	101
5.4	Vernetzung . . . . .	101
5.4.1	Pingservice . . . . .	102
5.4.2	Blogroll . . . . .	103
5.4.3	Blogverzeichnisse . . . . .	103
5.4.4	Tagging . . . . .	103
5.4.5	Social Bookmarking . . . . .	106
<b>6</b>	<b>Themes und Plugins nutzen</b>	<b>107</b>
6.1	Themes . . . . .	107
6.1.1	Wo findet man Themes? . . . . .	109
6.1.2	Theme installieren . . . . .	109
6.2	Plugins . . . . .	110
6.2.1	Wo findet man Plugins? . . . . .	111
6.2.2	Plugin installieren . . . . .	111
6.3	Widgets . . . . .	112

---

6.3.1	Wie nutzt man Widgets? . . . . .	113
6.3.2	Widgets für jedes Theme . . . . .	115
<b>7</b>	<b>Themes und Plugins erweitern und schreiben</b>	<b>117</b>
7.1	Hintergrundwissen zu Themes . . . . .	118
7.1.1	Stylesheet . . . . .	121
7.1.2	Template-Dateien . . . . .	121
7.1.3	Der Loop . . . . .	123
7.2	Theme erweitern . . . . .	124
7.2.1	Template Tags . . . . .	126
7.2.2	Conditional Tags . . . . .	129
7.2.3	Funktionen abfragen . . . . .	131
7.3	Schreiben eines Beispiel-Themes . . . . .	132
7.4	Hintergrundwissen Plugin . . . . .	141
7.4.1	Grundlegende Hinweise für Plugins . . . . .	141
7.4.2	Plugin-Vereinbarung . . . . .	144
7.4.3	Plugin-API, Filter-Hooks und Tätigkeits-Hooks . . . . .	144
7.4.4	Daten in der WordPress-Datenbank ablegen . . . . .	144
7.4.5	Funktion abfragen und prüfen . . . . .	145
7.5	Schreiben eines Beispiel-Plugins . . . . .	145
7.5.1	Voraussetzungen . . . . .	145
7.5.2	Wie integriert WordPress das Plugin . . . . .	146
7.5.3	Das erste Plugin „hello world“ . . . . .	146
7.5.4	„hello world“ erweitern . . . . .	148
7.5.5	Funktionen vereinigen . . . . .	149
7.5.6	Weitere Möglichkeiten von Hooks . . . . .	150
7.6	Widget erstellen . . . . .	151
<b>8</b>	<b>Suchmaschinenoptimierung</b>	<b>155</b>
<b>9</b>	<b>Werkzeuge</b>	<b>161</b>
9.1	Editoren . . . . .	161
9.2	Browser . . . . .	163
9.3	Weblog Clients . . . . .	164
9.4	Firefox Add-ons für Webentwickler . . . . .	167

---

9.4.1	Web Developer Extension	167
9.4.2	FireBug	167
9.4.3	HTML-Validator	168
9.4.4	NoScript	169
9.4.5	MeasureIt	170
9.4.6	ColorZilla	170
<b>10</b>	<b>Einige Plugin-Empfehlungen</b>	<b>173</b>
10.1	Speziell für den deutschen Sprachraum	173
10.2	Kommentarfunktion erweitern	174
10.3	Mehr Code in die Beiträge und Seiten	175
10.4	Performance	175
10.5	Administration	175
10.6	Antispam	177
10.7	Mehrwert für Besucher	178
10.8	Statistik	179
10.9	Podcasting	180
10.10	Galerie	180
10.11	Mehrsprachigkeit	181
<b>Anhang</b>		<b>183</b>
<b>A</b>	<b>Nützliche Webadressen</b>	<b>185</b>

---