

Tobias Wassermann, Christian Speer

Joomla! 1.5

Das Praxisbuch



mitp

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.

ISBN 978-3-8266-1619-8

1. Auflage 2008

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Der Verlag übernimmt keine Gewähr für die Funktion einzelner Programme oder von Teilen derselben. Insbesondere übernimmt er keinerlei Haftung für eventuelle aus dem Gebrauch resultierende Folgeschäden.

Printed in Austria

© Copyright 2008 by REDLINE GMBH, Heidelberg

www.mitp.de

Lektorat: Sabine Schulz

Satz: III-satz, Husby, www.drei-satz.de

Inhaltsverzeichnis

	Einleitung	11
	Wozu dieses Buch?	11
	Eigenentwicklungen	12
	Die Geschichte von Joomla!	12
	Wichtige Joomla!-Links	13
	car-messages.net: Das Beispiel	13
	Der Inhalt des Buches	14
	CD	16
	Danksagungen	16
Teil I	Schnellstart, Installation und Einstieg in die Content-Verwaltung	19
1	Schnelleinstieg	21
1.1	Grundbegriffe	21
1.2	Icons	22
1.3	Schnellinstallation	25
1.4	Templates freischalten	29
1.5	Benutzerverwaltung	30
1.6	Artikel erstellen	33
1.7	Menü erzeugen	38
2	Installation	43
2.1	Systemvoraussetzungen	43
2.2	Webserver-Installationen	44
	2.2.1 Windows: WAMP by ContentServ	44
	2.2.2 Windows: XAMPP by ApacheFriends	46
	2.2.3 Linux: XAMPP by ApacheFriends	48
2.3	Vorbereitungen für Joomla!	49
2.4	Das Installationsskript	52
	2.4.1 Download	53
	2.4.2 Entpacken	53
	2.4.3 Ausführen des Installationsskriptes	53
	2.4.4 Entfernen der Schreibrechte der Datei configuration.php	58

Teil II	Beiträge, Menüs, Gruppierung und Verknüpfung	59
3	Beiträge	61
3.1	Anlegen und Bearbeiten	61
	3.1.1 Formatierung	62
	3.1.2 Konfiguration	74
3.2	Editoren	77
3.3	Vorschau	78
3.4	Löschen	80
3.5	Archivieren	80
3.6	Reihenfolge	81
3.7	Startseite	82
3.8	Zugriff festlegen	83
4	Bereiche und Kategorien	85
4.1	Bereiche	85
	4.1.1 Anlegen und Bearbeiten	85
	4.1.2 Löschen	87
	4.1.3 Beiträge einem Bereich zuweisen	88
	4.1.4 Menüverknüpfung	88
4.2	Kategorien	91
	4.2.1 Anlegen, Bearbeiten und Verschieben	91
	4.2.2 Löschen	95
	4.2.3 Beitrag einer Kategorie zuweisen	95
	4.2.4 Menüverknüpfung	96
5	Menüs	99
5.1	Menütypen	99
5.2	Menüs	100
	5.2.1 Anlegen	101
	5.2.2 Bearbeiten	102
	5.2.3 Kopieren	102
	5.2.4 Löschen	103
5.3	Menüeinträge	103
	5.3.1 Anlegen	104
	5.3.2 Bearbeiten und Sortieren	111
	5.3.3 Löschen	111
	5.3.4 Verschieben und Kopieren	112
5.4	Menüs als Module	112

Teil III Benutzerverwaltung und Konfiguration 115

6	Benutzerverwaltung	117
6.1	Anlegen	117
6.2	Bearbeiten	120
6.3	Löschen	120
6.4	Gruppen und Berechtigungen	123
7	Konfiguration	127
7.1	Standardparameter	127
7.2	Site-Einstellungen	129

Teil IV Templates und Erweiterungen 137

8	Templates	139
8.1	Was ist ein Template?	139
8.2	Grundsätzlicher Aufbau	140
8.3	Vordefinierte Templatesegmente	145
8.3.1	Positions	145
8.3.2	Parameter	146
8.3.3	jdoc_statements	150
8.3.4	CSS	152
8.4	Eigenes Template erstellen	153
8.4.1	Erstellen des Layouts mit CSS	154
8.4.2	Positionierung der Elemente	164
8.4.3	Fertigstellung des Templates	170
8.4.4	Formatierung der zu benutzenden Module	178
8.4.5	Einsatz von Parametern	185
8.5	Template de-/installieren und aktivieren	188
8.6	Umstieg von Version 1.0.x zu 1.5.x	189
9	Vorinstallierte Erweiterungen	193
9.1	Erweiterungstypen	193
9.2	Übliche Konfigurationsoptionen	194
9.3	Erweiterungen	195
9.3.1	Banner	195
9.3.2	Kontakte	201
9.3.3	News Feeds	206

9.3.4	Links	214
9.3.5	Umfragen	217
9.3.6	Suche	221
9.3.7	Massen-E-Mail	223
9.3.8	Archivierte Inhalte	224
9.3.9	Verwandte Elemente	225
9.3.10	Beliebteste Artikel	226
9.4	Installation	226
9.5	Aktivierung	228
9.6	Verwaltung	230
9.6.1	Komponenten	230
9.6.2	Module	231
9.6.3	Sprachen	232
9.6.4	Plug-ins	233
9.6.5	Templates	234
9.6.6	Medien	236
10	Zusätzliche Erweiterungen	241
10.1	Kalender mit iWebCal	241
10.1.1	Installation	242
10.1.2	Verwaltung	242
10.1.3	Aktivierung	244
10.2	Gästebuch Phoca Guestbook	246
10.2.1	Installation	246
10.2.2	Verwaltung	247
10.2.3	Konfiguration	249
10.2.4	Aktivierung	251
10.3	Dokumentenverwaltung DOCman	253
10.3.1	Das Konzept von Dateien, Dokumenten und Kategorien ..	255
10.3.2	Konfiguration	256
10.3.3	Praxis	270
10.4	Bildergalerie Phoca Gallery	271
10.4.1	Installation	272
10.4.2	Verwaltung	273
10.4.3	Konfiguration	278
10.4.4	Aktivierung	280
10.5	Formulare mit ChronoForms	283
10.5.1	Formulare definieren	284
10.5.2	Formulare anzeigen	293

10.5.3	Übermittelte Daten einsehen	294
10.6	E-Commerce mit VirtueMart	294
10.6.1	Konfiguration	297
10.6.2	Themes	307
10.6.3	Weitergehende Einrichtung	307
10.6.4	Abwicklung	313
10.7	Internationalisierung mit M17n	313
10.7.1	Umsetzung	314
10.8	Forum FireBoard	315
10.8.1	Installation	315
10.8.2	Verwaltung / Konfiguration	317
10.8.3	Aktivierung	324
10.9	Sitemap mit Xmap	325
10.9.1	Installation	326
10.9.2	Verwaltung	327
10.9.3	Konfiguration	330
10.9.4	Aktivierung	332
II	Eigene Erweiterungen	335
II.1	Voraussetzungen	335
II.2	Die Schnittstelle im Überblick	336
II.2.1	Entwicklungsmethodik	336
II.2.2	Das Framework	336
II.2.3	Komponenten	337
II.2.4	Module	349
II.2.5	Plug-ins	360
II.2.6	Sprachpakete	368
II.2.7	Parameter	370
II.3	Beispiele auf der Webseite – Community-Module selbstentwickelt ..	377
II.3.1	Allgemeine Hinweise	378
II.3.2	Profiles	378
II.3.3	Friends	379
II.3.4	Messaging	380
	Stichwortverzeichnis	381