

Inhaltsübersicht

1	Einleitung	17
2	Beispieleseiten	23
3	Installation	31
4	Strukturen und Begriffe	47
5	Was ist neu in Joomla! 1.7?	59
6	Inhalte verwalten	71
7	Konfiguration der Inhalte und der Website	105
8	Templates	111
9	Mit Templates arbeiten	117
10	Das Beez-Template	127
11	Navigation	141
12	Benutzer und Berechtigungen	149
13	Erweiterungen verwalten	159
14	Standarderweiterungen	163
15	Module	181
16	Plugins	185
17	Mehrsprachige Websites	195
18	Suchmaschinenoptimierung	201
19	Praxisbeispiel: eine Joomla!-Website von A-Z	205
20	Upgrade von älteren Versionen	231
A	Anhang	237
	Stichwortverzeichnis	239

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	17
1.1	Was ist Joomla!?	17
1.2	Wer bin ich?	19
1.3	Wer sind Sie?	20
1.4	Worum geht es in diesem Buch?	21
1.5	Was können Sie, nachdem Sie dieses Buch durchgearbeitet haben?	22
2	Beispieleseiten	23
2.1	Wie findet man Joomla!-Seiten?	27
2.2	Showcase auf joomla.org	27
2.3	Fragen Sie Google	28
2.4	Sehen Sie sich die Website genauer an	28
2.5	Fragen Sie doch mal Ihre Freunde	29
3	Installation	31
3.1	Mindestvoraussetzungen	31
3.2	Installationsvarianten	32
3.2.1	Lokale Testumgebung	32
3.2.2	Produktivumgebung	33
3.3	Stolpersteine	34
3.4	Joomla!-Webinstaller	36
3.4.1	Schritt 1 – Sprachauswahl	36
3.4.2	Schritt 2 – Installationsprüfung	37
3.4.3	Schritt 3 – Lizenz	38
3.4.4	Schritt 4 – Datenbank	39
3.4.5	Schritt 5 – FTP-Konfiguration	40
3.4.6	Schritt 6 – Konfiguration	41
3.4.7	Schritt 7 – Abschluss	42
3.5	Lokalisierung	44
3.6	Beispieldaten löschen	44
3.6.1	Ein leeres Joomla! – Aber wie?	44
4	Strukturen und Begriffe	47
4.1	Content-Management-System	47
4.2	Rollen und Rechte	48
4.2.1	Benutzerkonto	48
4.2.2	Anmelden, Abmelden	48

INHALTSVERZEICHNIS

4.2.3	Rollen.....	48
4.2.4	Rechte	49
4.3	Template.....	49
4.4	Frontend.....	49
4.5	Backend	49
4.6	Dateien	50
4.7	Datenbank	52
4.8	Bausteine von Joomla!	53
4.8.1	Beiträge	53
4.8.2	Kategorien.....	54
4.8.3	Benutzer.....	55
4.8.4	Navigationen.....	55
4.8.5	Module.....	56
4.8.6	Templates.....	56
4.8.7	Plugins.....	57
4.8.8	Komponenten.....	57
4.8.9	Optionen	57
4.9	Weitere Strukturen	58
5	Was ist neu in Joomla! 1.7?	59
5.1	Neu im Vergleich zu Joomla! 1.6	59
5.1.1	Die Einführung von Releasezyklen	59
5.1.2	Support	61
5.1.3	Update/Upgrade	61
5.1.4	Einführung der Joomla! Platform	61
5.2	Joomla! Platform 11.2.....	61
5.2.1	Nummerierung	63
5.2.2	Releasezyklus	63
5.2.3	Inhalt des Plattform-Pakets.....	63
5.2.4	Vorteile der Trennung	63
5.3	Zusammenfassung	64
5.4	Neu im Vergleich zu Joomla! 1.5	64
5.5	Neues Zugriffskonzept	64
5.6	Neues Kategoriesystem	65
5.7	Mehrfachverarbeitung.....	66
5.8	Updates mit einem Mausklick.....	66
5.9	Templates.....	66
5.9.1	Beez2 ist jetzt Standard	67
5.9.2	Beez5 ist HTML5-basiert	67
5.9.3	Template-Styles	67
5.9.4	Modul-Templates.....	67

INHALTSVERZEICHNIS

5.10	Mehrsprachigkeit	67
5.11	Benutzeroberfläche konsistenter gestalten	68
5.12	Mindestanforderungen	68
5.13	Legacy Mode	69
5.14	Suchmaschinenoptimierung	69
5.15	Module	70
5.16	Neuer Editor	70
5.17	Komponenten	70
5.18	Konfiguration	70
5.19	Cookie-Einstellungen	70
6	Inhalte verwalten	71
6.1	Inhaltstypen	71
6.2	Eine »Über uns«-Seite erstellen	72
6.2.1	Statische vs. dynamische Inhalte	72
6.2.2	Der Plan	73
6.3	Ein typischer Artikel	78
6.3.1	Start	79
6.3.2	Eingabeformular	80
6.3.3	Der Beispielartikel	82
6.3.4	Aufmachertext	83
6.3.5	Startseite	83
6.3.6	Zeitversetzte Veröffentlichung	83
6.3.7	Druckansicht	83
6.3.8	Weiterempfehlung	83
6.3.9	Ergebnis	83
6.4	Strukturieren Sie Ihren Inhalt mit Kategorien	84
6.4.1	Layout – Alle Kategorien auflisten	89
6.4.2	Layout-Kategorie Blog	89
6.4.3	Layout – Eine Kategorie Liste	91
6.4.4	Fazit	91
6.5	Medienverwaltung	91
6.5.1	Wie funktioniert es?	92
6.5.2	Medien und der Editor	95
6.5.3	Medien an anderen Stellen	95
6.6	Kontaktformular	95
6.6.1	Kontakt erstellen	96
6.6.2	Verlinkung im Menü	98
6.7	Status, Papierkörbe und Check Ins	101
6.7.1	Gesperrt	101
6.7.2	Freigegeben	101

INHALTSVERZEICHNIS

6.7.3	Vorstellen	101
6.7.4	Archiviert	102
6.7.5	Papierkorb	102
6.7.6	Einchecken	103
7	Konfiguration der Inhalte und der Website	105
7.1	Globale Konfiguration	105
7.2	Site Tab	106
7.3	System	107
7.4	Server	107
7.5	Berechtigungen	108
7.6	Optionen für Beiträge, Komponenten, Module, Plugins, Sprachen und Templates	109
8	Templates	111
8.1	Joomla! und Templates	112
8.2	Positionen	113
8.3	Core-Templates	114
8.4	Styles	116
9	Mit Templates arbeiten	117
9.1	Ihr eigener Style	117
9.2	Vorhandene Templates anpassen	119
9.2.1	Overrides	120
9.2.2	Template Overrides	120
9.2.3	Alternative Layouts	121
9.3	Ein eigenes Template, basierend auf Atomic	123
9.3.1	Die Haupt-Template-Datei index.php	124
9.3.2	CSS-Ordner	125
9.3.3	Das Blueprint-Framework	126
10	Das Beez-Template	127
10.1	Die wichtigsten Features	128
10.2	Barrierefreiheit allgemein	128
10.2.1	Trennung von Content und Layout	130
10.3	Sprungmarken	131
10.3.1	Die Farbwahl	132
10.4	beez_20: Gestaltung wählbar	133
10.5	Position der Navigationsspalte	133
10.6	JavaScript und WAI ARIA	134
10.6.1	WAI ARIA – Landmark-Roles: Erste Hilfe für die Orientierung ..	135

INHALTSVERZEICHNIS

10.7	Ausblendbare Module und Seitenbereiche	135
10.7.1	Spalte ausblenden	136
10.7.2	Module ein- und ausblenden	137
10.7.3	Barrierefreie Tabs	138
10.8	Schriftgröße anpassen	139
10.9	bee5: HTML5 nutzen	139
11	Navigation	141
11.1	Breadcrumbs	141
11.2	Joomla!-Menüs	142
11.3	Erstes Beispiel: Eine statische Katalog- oder Buchstruktur	142
11.3.1	Vorbereitung	143
11.3.2	Schritt 1: Ein Menü erzeugen	144
11.3.3	Schritt 2: Menüeinträge erzeugen	144
11.3.4	Schritt 3: Erstellen und Positionieren eines Moduls	145
11.4	Zweites Beispiel: Verlinken von Kategorien (Nachrichtenmagazin)	146
11.4.1	Vorbereitungen	146
11.4.2	Schritt 1: Das Menü	146
11.4.3	Schritt 2: Die Menüeinträge	146
11.4.4	Ein paar Verbesserungen	148
12	Benutzer und Berechtigungen	149
12.1	Registrierung und Anmeldung	149
12.1.1	Benutzer Konfiguration	150
12.1.2	Anmeldung	150
12.1.3	Zusätzliche Profilfelder	152
12.2	Benutzergruppen	154
12.3	Zugriffsebenen	156
12.3.1	Warum Zugriffsebenen?	157
13	Erweiterungen verwalten	159
13.1	Erweiterungen verwalten	159
13.2	Erweiterungen aktualisieren	161
13.3	Erweiterungen installieren	161
13.4	Überprüfen	162
13.5	Warnungen	162
14	Standarderweiterungen	163
14.1	Banner	163
14.1.1	Banner schalten	164
14.2	Kontakte	168
14.2.1	Beispiel – Viele Kontakte	168

INHALTSVERZEICHNIS

14.3	Nachrichten	170
14.4	Newsfeeds.....	171
14.4.1	Ein Feed-Aggregator auf Ihrer Website	171
14.5	Suche	174
14.5.1	Suchwort-Analyse	174
14.5.2	Benutzeroberfläche	174
14.5.3	Hinter den Kulissen	176
14.6	Umleitungen.....	176
14.7	Weblinks.....	178
14.8	Massenmail.....	179
15	Module.....	181
15.1	Gemeinsamkeiten aller Module	181
15.1.1	Erweiterte Optionen	182
15.2	Core-Module.....	182
16	Plugins	185
16.1	Authentication	185
16.1.1	Joomla!	186
16.1.2	GoogleMail.....	186
16.1.3	LDAP.....	186
16.1.4	Inhalt (Content)	187
16.1.5	Joomla!	187
16.1.6	Modulpositionen laden	188
16.1.7	E-Mail Verschleierung (Email Cloaking)	188
16.1.8	Code Hervorhebung (GeSHi).....	188
16.1.9	Seitenumbruch	188
16.1.10	Seiten Navigation.....	188
16.1.11	Bewertung	189
16.2	Schaltfläche [Editor-xtd]	189
16.2.1	Beiträge	189
16.2.2	Bild	189
16.2.3	Seitenumbruch	189
16.2.4	Weiterlesen	189
16.3	Editoren.....	190
16.3.1	CodeMirror	190
16.3.2	Keine.....	190
16.3.3	TinyMCE	190
16.4	Extension	190
16.4.1	Joomla!	190
16.5	Suche [Search].....	191

INHALTSVERZEICHNIS

16.6	System	191
16.6.1	Sprachen Filter	192
16.6.2	P3P-Richtlinien	192
16.6.3	Cache	192
16.6.4	Debug	192
16.6.5	Log	192
16.6.6	Umleitung	192
16.6.7	Erinnerung	193
16.6.8	SEF	193
16.6.9	Abmelden	193
16.7	Benutzer	193
16.7.1	Profile	193
16.7.2	Kontakterstellung	194
16.7.3	Joomla!	194
17	Mehrsprachige Websites	195
17.1	Joomla!-Sprachpakete	195
17.1.1	Einstellungen der Inhaltssprachen	196
17.2	Sprachen Filter-Plugin	196
17.3	Das Sprachauswahl-Modul	197
17.4	Mehrsprachige Inhaltselemente	198
17.5	Eine mehrsprachige Website	198
17.5.1	Startseite	198
17.5.2	Ein Blog	199
17.5.3	Eine »Über uns«-Seite	199
17.5.4	Ein Kontaktformular	200
17.5.5	Anmeldeformular	200
17.5.6	Benutzermenü	200
18	Suchmaschinenoptimierung	201
18.1	Wie kommt Ihre Seite in den Suchindex?	201
18.2	Helfen Sie Ihrem Roboter	202
18.3	Meine Meinung	203
19	Praxisbeispiel: eine Joomla!-Website von A-Z	205
19.1	Linux-Server konfigurieren	206
19.1.1	Domain	206
19.1.2	Einrichtung des Webspaces und der Datenbank	207
19.1.3	Viele Parameter	209
19.1.4	FTP-Zugriff	209
19.1.5	Vorgehensweise bei der Erstellung der Website	210

INHALTSVERZEICHNIS

19.2	Joomla!-Dateien auf den Server laden	211
19.2.1	Mehr Dateirechte	214
19.3	Die MySQL-Datenbank wird per phpMyAdmin verwaltet.....	215
19.4	Features der Website.....	216
19.4.1	Produkt/Servicebeschreibungen [Texte und Bilder liegen vor] ..	216
19.4.2	Ein Newsbereich für Pressemeldungen.....	216
19.4.3	Über uns-Seiten	216
19.4.4	Kontaktformular.....	217
19.5	Template.....	217
19.5.1	Installation.....	217
19.5.2	Positionen	220
19.5.3	Top Menu	221
19.5.4	Anmeldung	222
19.5.5	Slideshow.....	223
19.5.6	Suchfunktion auf der Seite	224
19.5.7	Social Media-»Integration« [Twitter, Facebook].....	225
19.5.8	Suchmaschinenfreundliche URL	225
19.5.9	Ein Kundenbereich mit Informationen nur für Kunden	226
19.5.10	Das Logo.....	226
19.5.11	Mobilversion des Templates.....	227
19.6	Pflege der Website	229
19.7	Budget	229
20	Upgrade von älteren Versionen.....	231
20.1	Upgrade von Joomla! 1.6.x	231
20.2	Migration von Joomla! 1.5.....	232
20.3	Automatisches Upgrade.....	232
20.3.1	Schritt 1: Backup	234
20.3.2	Schritt 2: Lokale Kopie Ihrer Website erstellen	234
20.3.3	Schritt 3: Upgrade-Komponente	234
20.3.4	Sprachdateien	235
20.3.5	Template.....	235

INHALTSVERZEICHNIS

A Anhang	237
A.1 Community	237
A.2 Dokumentation	237
A.3 Sicherheits-Checkliste	237
A.4 Joomla!-Erweiterungen	237
A.5 Joomla!-Templates	238
A.6 Veranstaltungen	238
A.7 Die Zukunft	238
A.8 Training	238
A.9 Business Support	238
A.10 Hosting	238
A.11 Zertifikate	238
Stichwortverzeichnis	239