

Inhaltsverzeichnis

1 Die Grundlagen zu CMS – auch eine lange Reise beginnt mit dem ersten Schritt	1
1.1 Was behandeln wir in dem einleitenden Kapitel?	1
1.2 Der Leser, der Autor und das Ziel	1
1.2.1 Wer ist die Zielgruppe von dem Buch?	1
1.2.2 Welche Vorkenntnisse werden empfohlen?	2
1.2.3 Was lernen Sie?	2
1.2.4 Was gibt es zum Autor zu sagen?	2
1.3 Was ist ein CMS?	3
1.3.1 Daten in der Datenbank oder Textdateien	4
1.4 Warum ein WCMS einsetzen?	5
1.4.1 Vorteile eines CMS	6
1.4.2 Nachteile eines CMS	7
1.4.3 Serverseitig programmierte Webseiten	8
1.4.4 Fazit	8
1.5 Was ist Joomla!?	9
1.5.1 Die technische Basis von Joomla!	10
1.5.2 Die Historie – von Mambo zu Joomla!	10
2 Die Community und Demoinstallation – erster Kontakt zur Welt von Joomla!	13
2.1 Was behandeln wir in dem Kapitel?	13
2.2 Das Joomla!-Projekt im WWW	13
2.3 Joomla! ohne Download und Installation betreiben	15
2.3.1 Der Demo-Account	15
2.3.2 Standardinstallationen bei Providern	21
3 Hinter den Kulissen – das WWW in all seiner Pracht	23
3.1 Was behandeln wir in dem Kapitel?	23
3.2 Das Internet und das WWW	23

3.3	Die Technik hinter dem WWW	24
3.3.1	Anfordern von Webseiten von einem Webserver	25
3.3.2	Das Verhältnis von Client und Server	25
3.3.3	Die Transportwege im Internet	26
3.3.4	Das W3C	26
3.3.5	HTML versus XHTML	27
3.3.6	CSS (Cascading Style Sheets)	29
3.3.7	Programmierung bei Webseiten	30
3.3.8	Die clientseitige Programmierung – JavaScript	31
3.3.9	Das Web 2.0 und AJAX	32
3.3.10	RIAs	32
4	Download und Installationen von Joomla! – für Joomla! brauchen Sie Joomla!	35
4.1	Was behandeln wir in dem Kapitel?	35
4.2	Voraussetzungen für die eigene Joomla!-Installation	35
4.2.1	Voraussetzungen für die Installation von Joomla!	36
4.2.2	Einrichten von einem eigenen Webserver	38
4.2.3	Zugriff auf den lokalen Webserver	47
4.2.4	Das öffentliche Verzeichnis eines Webservers	49
4.3	Download von Joomla!	50
4.3.1	Unterschiede zwischen Joomla! 2.5.x und 3.x	51
4.3.2	Der konkrete Download von Joomla!	53
4.3.3	Die Joomla!-Installation vorbereiten	54
4.4	Eine Auswahlhilfe für die Basis von einem Joomla!-CMS	68
4.4.1	Einen lokalen Rechner aus dem Internet erreichbar machen	68
4.4.2	Einen Server mieten	72
4.4.3	Ein passendes Hosting-Paket bei einem Provider mieten	73
5	Frontend und Backend – von außen und von innen	75
5.1	Was behandeln wir in diesem Kapitel?	75
5.2	Das Frontend	75
5.3	Das Backend zur Verwaltung	78
5.3.1	Anmelden im Backend	78
5.3.2	Abmeldung vom Backend	79
5.3.3	Grundsätzliche Navigation im Backend und das Kontrollzentrum	80
5.3.4	Ein erster Blick auf die Funktionsweise des Backends	80
5.3.5	Neue Sprachpakete für das CMS installieren	80
5.3.6	Die Sprache umstellen	83
5.3.7	Laufende Aktualisierungen	86

6	Inhalte einsortieren – Kategorien zur Einsortierung von Inhalt	89
6.1	Was behandeln wir in diesem Kapitel?	89
6.2	Entdeckungstour zu Inhalten und deren Struktur	90
6.2.1	Ein Menü	90
6.2.2	Ein Beitrag	91
6.3	Kategorien	93
6.3.1	Kategorien verwalten	94
6.3.2	Grundsätzliches zum Erstellen von Kategorien	99
6.3.3	Konkrete Praxis zum Erstellen von Kategorien	104
6.3.4	Kategorien bearbeiten	108
6.3.5	Kategorien umsordieren, kopieren, verschieben und löschen	108
7	Menüs in Joomla! – gezielte Zugriffe auf Inhalte	113
7.1	Was behandeln wir in diesem Kapitel?	113
7.2	Wozu werden Menüs benötigt?	113
7.3	Die Menüs erstellen und verwalten	114
7.3.1	Menüs versus Menüeinträge	114
7.3.2	Die Menüverwaltung	115
7.3.3	Ein neues Menü anlegen	116
7.3.4	Dem Menü über ein Modul eine Position zuweisen	117
7.3.5	Einen einfachen Menüeintrag erstellen	120
7.3.6	Einen Menüeintrag bearbeiten	124
7.3.7	Noch ein Menü anlegen	124
7.4	Mögliche Menüeintragstypen	129
7.4.1	Allgemeine Einstellungen zu Menüeintragstypen	129
7.4.2	Einstellungen, die vom Menüeintragstyp abhängen	131
8	Beiträge und Medien in Joomla! – Inhalte aufbereiten	133
8.1	Was behandeln wir in diesem Kapitel?	133
8.2	Beiträge erstellen, ändern und verwalten	133
8.2.1	Führender Beitrag – ein Hauptbeitrag	134
8.2.2	Mehrere Beiträge auf einer Seite	134
8.2.3	Beiträge im Frontend erstellen und einreichen	136
8.2.4	Einen Beitrag mit einem Menü verbinden	145
8.3	Beiträge bearbeiten und verwalten	147
8.3.1	Erweiterte Beitragsbearbeitung	148
8.3.2	Das Register Bilder und Links	160
8.4	Die Veröffentlichung von Beiträgen	163
8.5	Optionen, Konfigurieren des Editorfensters und Berechtigungen	164
8.5.1	Optionen	165
8.5.2	Konfigurieren des Editorfensters	165
8.5.3	Berechtigungen	167

8.6	Details zur Verwaltung von Beiträgen im Backend	167
8.6.1	Beitrag im Backend bearbeiten	169
8.6.2	Hauptbeiträge verwalten	169
8.6.3	Globale und beitragsbezogene Beitragsoptionen	170
8.6.4	Beiträge anzeigen	171
8.6.5	Beiträge löschen	172
8.6.6	Beiträge wiederherstellen	172
9	Templates und Template-Stile – die Optik anpassen	173
9.1	Was behandeln wir in diesem Kapitel?	173
9.2	Was sind Templates?	174
9.2.1	Was legt ein Template fest?	174
9.3	Die Template-Verwaltung	175
9.3.1	Template versus Template-Stil	175
9.3.2	Designvorlagen für das Frontend und das Backend	176
9.3.3	Das Standard-Template beziehungsweise der Standardstil	177
9.4	Vorhandene Templates und Template-Stile wechseln	177
9.4.1	Einen Standardstil festlegen	178
9.4.2	Die Wirkung der Änderung	179
9.5	Templates und Stile anpassen und konfigurieren	180
9.5.1	Templates bearbeiten	181
9.5.2	Template-Stile anpassen	183
9.6	Weitere Templates installieren	191
9.6.1	Die konkrete Installation	191
9.6.2	Ein neues Template aktivieren	196
10	Benutzer und deren Verwaltung – das Rollensystem von Joomla!	199
10.1	Was behandeln wir in diesem Kapitel?	199
10.2	Das Benutzerrechtssystem in Joomla!	200
10.2.1	Besucher versus registrierter Webseitenbenutzer	200
10.2.2	Benutzergruppen	201
10.2.3	Benutzergruppen verwalten	206
10.2.4	Zugriffsebenen	208
10.3	Einzelne Benutzer verwalten	210
10.3.1	Die tabellarische Übersicht der Benutzerverwaltung	210
10.3.2	Benutzer im Backend verwalten	210
10.4	Benutzer im Frontend	214
10.4.1	Anmeldung zu einem geschlossenen Bereich	216
10.4.2	Optionen der Benutzerverwaltung	216
10.4.3	Das Benutzermenü konfigurieren	217
10.5	Benutzerhinweise und Massenmail	219

11 Komponenten und andere Erweiterungen – des Joomla! Kern:	
Flexibilität	221
11.1 Was behandeln wir in diesem Kapitel?	221
11.2 Module, Plug-ins, Komponenten und Sprachen	222
11.2.1 Zusammenfassung der Bedeutung von Modulen, Plug-ins, Komponenten und Sprachen	223
11.2.2 Sprachen	224
11.2.3 Module	224
11.2.4 Plug-ins	228
11.2.5 Komponenten	235
11.3 Die grundsätzliche Installation von Erweiterungen	236
11.3.1 Die Standardinstallationswege	236
11.3.2 Die manuelle Installation	238
11.4 Ressourcen für Erweiterungen	243
11.5 Wichtige Standardkomponenten	243
11.5.1 Banner für die Anzeige von Werbung	244
11.5.2 Joomla!-Aktualisierung	253
11.5.3 Kontakte	253
11.5.4 Nachrichten	255
11.5.5 Newsfeeds	256
11.5.6 Suche	261
11.5.7 Suchindex	262
11.5.8 Umleitungen	264
11.5.9 Weblinks	265
Anhang	267
Sachverzeichnis	273