

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Etwas Theorie .....</b>	<b>15</b>
1.1	Web-Content-Management-System.....	16
1.1.1	Kosten .....	17
1.2	Systemvoraussetzungen .....	17
1.3	Sicherheit .....	18
1.4	Begrifflichkeiten .....	19
1.4.1	Joomla! oder Joomla.....	19
1.4.2	Backend und Frontend .....	19
1.4.3	Module, Komponenten und Plugins .....	19
1.4.4	Templates.....	20
1.4.5	Content.....	21
1.4.6	WYSIWYG-Editor.....	21
1.4.7	Core.....	21
<b>2</b>	<b>Das neue Gesicht.....</b>	<b>23</b>
2.1	Was ist neu? .....	23
2.1.1	Neu ab Joomla 1.7 .....	24
2.1.2	Neu in Joomla 2.5 .....	25
2.2	Der schnelle Überblick .....	25
2.2.1	Menü: Site .....	26
2.2.2	Menü: Users .....	26
2.2.3	Menü: Menüs.....	27
2.2.4	Menü: Inhalt .....	27
2.2.5	Menü: Komponenten .....	27
2.2.6	Menü: Erweiterungen .....	27
2.2.7	Menü: Hilfe .....	28
2.2.8	Der schnelle Wechsel ohne Menü .....	28
<b>3</b>	<b>Installation von Joomla .....</b>	<b>29</b>
3.1	Voraussetzungen für die Installation .....	30
3.2	Die lokale Installation .....	30
3.3	Joomla online installieren .....	37
3.3.1	Vorüberlegungen .....	37

3.3.2	Einen geeigneten Webhoster auswählen.....	38
3.3.3	Die Online-Installation .....	39
3.3.4	Von Lokal auf Online .....	47
3.4	Tipps und Hinweise .....	49
<b>4</b>	<b>Migration und Update.....</b>	<b>51</b>
4.1	Bevor Sie anfangen.....	51
4.2	Datenbank-Backup .....	51
4.3	Backup-Alternative mit Akeeba Backup .....	54
4.4	Migration von Joomla 1.0 auf Joomla 2.5.....	55
4.5	Migration von Joomla 1.5 auf Joomla 2.5.....	55
4.5.1	Migration mit jUpgrade .....	55
4.5.2	Fazit zur Migration mit jUpgrade .....	59
4.6	Updates.....	60
<b>5</b>	<b>Globales .....</b>	<b>63</b>
5.1	Für Umsteiger .....	63
5.2	Konfiguration .....	63
5.2.1	Site .....	63
5.2.2	System .....	68
5.2.3	Server .....	71
5.2.4	Textfilter .....	73
5.3	Mediamanager.....	74
5.4	Ausgesperrt .....	77
5.5	Systeminformationen.....	79
<b>6</b>	<b>Beiträge und Kategorien .....</b>	<b>81</b>
6.1	Für Umsteiger .....	81
6.2	Kategorien .....	81
6.2.1	Alias in den Kategorien .....	83
6.2.2	Kategorie-Einstellungen .....	83
6.2.3	Kategorie-Übersicht .....	84
6.2.4	Kategorie-Optionen.....	84
6.2.5	Icon: Wiederherstellen .....	86
6.2.6	Fazit zu den Kategorien .....	87
6.3	Beiträge .....	87
6.3.1	Der WYSIWYG-Editor .....	89
6.3.2	Text von Microsoft Word in Joomla einfügen.....	94
6.3.3	Archivieren .....	95
6.3.4	Beitragsoptionen .....	95

6.3.5	Hauptbeiträge.....	103
6.3.6	Beitragsübersicht .....	104
<b>7</b>	<b>Menüs .....</b>	<b>105</b>
7.1	Für Umsteiger.....	105
7.2	Ein neues Menü anlegen.....	105
7.2.1	Ein erster Menüverweis.....	108
7.3	Menüdetails.....	110
7.4	Menütypen .....	111
7.4.1	Beiträge .....	111
7.4.2	Suche .....	112
7.4.3	Suchindex.....	116
7.4.4	Benutzer.....	118
7.4.5	Wrapper.....	119
7.4.6	Systemlinks .....	121
7.4.7	Komponenten .....	123
7.5	Modul: Zuweisung .....	125
7.6	Icon: Wiederherstellen .....	125
7.7	Startseite .....	125
7.8	Untermenüs .....	126
7.9	Splitmenü.....	127
7.10	Praxis: Beiträge und Menüs .....	130
7.10.1	Der einzelne Beitrag.....	130
7.10.2	Die Kategorieliste.....	131
7.10.3	News mit dem Kategorieblog.....	131
7.10.4	Hauptbeiträge.....	134
<b>8</b>	<b>Suchmaschinenoptimierung .....</b>	<b>135</b>
8.1	Keywords .....	137
8.2	Titel .....	138
8.3	Beschreibungstext.....	139
8.4	SEO-Einstellungen (URL) .....	140
8.4.1	Unicode oder Transliteral .....	143
8.4.2	Seitenname auch im Seitentitel .....	144
8.5	follow oder not follow .....	144
8.6	robots.txt.....	146
8.7	Spezielle Google-Angaben .....	148
8.8	Die Navigation – Sitemap .....	148
8.9	Gliederung.....	149
8.10	Texte.....	150

8.11	Clouds – Wort-Wolken .....	151
8.12	Der Quelltext.....	152
8.12.1	Sauberer Code .....	153
8.13	Usability .....	154
8.14	Suchmaschinen austricksen .....	154
8.14.1	Cloaking .....	155
8.14.2	Brückenseiten.....	155
8.14.3	Text verstecken.....	155
8.14.4	Linking per Gästebücher & Co. erhöhen .....	156
8.14.5	Fazit zu den »unsauberen Methoden«.....	156
8.15	Google-Ranking – Pagerank .....	156
8.16	Zusammenfassung und Berichte aus der Praxis .....	158
<b>9</b>	<b>Benutzer und ihre Rechte.....</b>	<b>161</b>
9.1	Für Umsteiger .....	161
9.2	Einstellungen für Benutzer.....	161
9.3	Benutzerhinweise .....	162
9.4	Optionen: Benutzer-Konfiguration.....	164
9.5	Benutzergruppen .....	166
9.6	Zugriffsebenen .....	169
9.7	Benutzer .....	171
9.8	Konfiguration: Berechtigungen.....	171
9.8.1	Unveröffentlichte eigene Beiträge bearbeiten .....	175
9.9	Berechtigung bei Modulen, Komponenten etc.....	176
9.10	Backend-Benutzer anlegen .....	176
9.11	Versteckte Übersichten .....	177
9.11.1	Der Debugmodus – ein Sicherheitsrisiko!?.....	180
9.12	Fallbeispiele .....	181
9.12.1	Fallbeispiel 1: Verschiedene Ansprechpartner .....	181
9.12.2	Fallbeispiel 2: Redaktionssystem .....	185
9.13	Kleines Fazit .....	188
<b>10</b>	<b>Joomla mehrsprachig.....</b>	<b>189</b>
10.1	Sprachen vorbereiten.....	189
10.2	Modul: Sprachauswahl .....	190
10.3	Plugin: System – Sprachenfilter .....	192
10.4	Ohne Menü keine Sprachauswahl.....	193
10.5	Inhalte den Sprachen anpassen.....	195
10.6	Administrationsmodul: Mehrsprachigkeit .....	197
10.7	Zusammenfassung .....	198

10.8	Override.....	199
10.9	Massenmails .....	200
<b>11</b>	<b>Alles rund um Templates .....</b>	<b>203</b>
11.1	Für Umsteiger.....	204
11.2	Design-Standards .....	204
11.3	Kleine Einführung in CSS.....	207
11.3.1	CSS für Fortgeschrittene.....	209
11.3.2	CSS und Farbangaben.....	210
11.4	Ein erstes Template.....	211
11.4.1	Index.php .....	211
11.4.2	Positions-Style.....	215
11.4.3	template.css .....	217
11.4.4	templateDetails.xml.....	219
11.4.5	Das Template packen und installieren .....	221
11.5	Klassen und IDs in Joomla.....	222
11.5.1	CSS fürs Menü .....	227
11.5.2	Modulklassensuffix .....	229
11.5.3	Link CSS Style .....	230
11.5.4	Seiten Anzeige Optionen.....	231
11.5.5	Kleines Fazit .....	232
11.6	Der Templatemanager.....	232
11.6.1	Styles .....	233
11.6.2	Templates-Ansicht .....	234
11.7	Templates kopieren .....	235
11.8	Mehrere Templates benutzen.....	236
11.9	Abgerundete Ecken.....	236
11.9.1	Runde Ecken mit PIE .....	239
11.10	Horizontales Menü.....	240
11.11	Template-Migration 1.5 auf 2.5 .....	241
11.12	Positionen sichtbar machen.....	241
11.13	Wie finde ich CSS-Angaben? .....	242
<b>12</b>	<b>Module .....</b>	<b>247</b>
12.1	Was ist neu? .....	247
12.2	Der Modulmanager .....	247
12.3	Module kopieren.....	251
12.4	Module löschen oder deinstallieren .....	252
12.5	Verschentlich gelöscht .....	252
12.6	Module für Administratoren .....	253

## **12 Inhaltsverzeichnis**

12.7	Das einzelne Modul im Detail.....	253
12.8	Eigene Module ohne Programmierung erstellen .....	257
12.9	Standardmäßig installiert .....	258
12.10	Neue Module installieren .....	259
12.11	Tipps & Tricks .....	259
12.11.1	Spalte ausblenden, wenn kein Modul vorhanden ist .....	260
12.11.2	Modul nach Login ausblenden .....	261
12.11.3	Modul zur Laufzeit hinzufügen .....	262
12.11.4	Modul im Content-Bereich .....	263
12.11.5	Ein einfacher Override.....	263
<b>13</b>	<b>Barrierefreiheit .....</b>	<b>267</b>
13.1	Menü-Override: Accesskey .....	271
<b>14</b>	<b>Plugins .....</b>	<b>277</b>
14.1	Für Umsteiger .....	277
14.2	Plugin-Typen .....	277
14.2.1	Authentifikation.....	277
14.2.2	Content – Inhalt.....	278
14.2.3	Editors – Editoren .....	279
14.2.4	Editors-xtd – Editorenerweiterungen .....	281
14.2.5	Extensions – Erweiterungen .....	281
14.2.6	Search – Suche.....	281
14.2.7	System .....	281
14.2.8	User – Benutzer .....	281
<b>15</b>	<b>Erweiterungen .....</b>	<b>283</b>
15.1	Für Umsteiger .....	283
15.2	Erweiterungen installieren .....	283
15.3	Erweiterungen aktualisieren.....	284
15.4	Erweiterungen verwalten.....	284
15.5	Erweiterungen überprüfen.....	285
15.6	Datenbank.....	286
15.7	Warnungen .....	286
<b>16</b>	<b>Komponenten .....</b>	<b>287</b>
16.1	Für Umsteiger .....	287
16.2	Banner.....	287
16.2.1	Bild.....	289
16.2.2	Benutzerdefiniert .....	289

16.2.3	Banner-Modul.....	289
16.2.4	Zusammenfassung .....	290
16.3	Kontakte .....	290
16.3.1	Optionen .....	291
16.4	Nachrichten .....	295
16.5	Newsfeed.....	296
16.5.1	Optionen .....	297
16.5.2	Newsfeed-Modul.....	297
16.6	Suche .....	299
16.7	Suchindex.....	299
16.8	Umleitungen .....	299
16.9	Weblinks.....	300
16.10	Fazit zu den Komponenten.....	300
<b>17</b>	<b>Anhang A – Ressourcen .....</b>	<b>301</b>
17.1	Erweiterungen.....	301
17.2	Support .....	301
17.3	Joomla-Informationen .....	301
17.4	CSS, HTML & Co. ....	302
17.5	Developer .....	302
17.6	Barrierefreies Internet.....	302
17.7	Rechtliche Fragen .....	303
17.8	Und mehr ... .....	303
<b>18</b>	<b>Anhang B – Dateiberechtigungen unter Linux .....</b>	<b>305</b>
	<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>307</b>