

Hagen Graf

Mambo

Websites organisieren und gestalten
mit dem Open Source-CMS



ADDISON-WESLEY

An imprint of Pearson Education

München • Boston • San Francisco • Harlow, England
Don Mills, Ontario • Sydney • Mexico City
Madrid • Amsterdam

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	13
1 Begriffe und Konzepte	15
a.i Content Management System (CMS)	15
1.2 Ein kurzer Blick in die Geschichte	16
1.2.1 Mambo (Open Source)	19
1.3 Struktur eines CMS	19
1.3.1 Front- und Backend	19
1.3.2 Zugriffsrechte	19
1.3.3 Inhalte	20
1.3.4 Templates	20
1.3.5 Erweiterungen (Komponenten)	20
1.3.6 Workflow	20
1.3.7 Konfigurationseinstellungen	21
1.4 Mambo als Immobilie?	21
1.4.1 Mambo-Versionen	22
1.4.2 Mambo-Features	23
1.4.3 Beispiele für Mambo-Seiten	24
2 Installation	27
2.1 Lokale Serverumgebung einrichten	28
2.1.1 Windows	28
2.1.2 Linux	32
2.2 Auf einem virtuellen Server im Netz	34
2.3 Mambo installieren	34
2.3.1 In weiches Verzeichnis installieren?	34
2.3.2 Lokale Installation von Mambo	34
3 Ein Rundgang durch Ihre neue Homepage	43
3.1 Frontend	43
3.1.1 Menüs	44
3.1.2 Inhalte	46
3.1.3 Werbung	48
3.1.4 Funktionen	49

3.1.5	Dekorative Elemente	51
3.1.6	Aussichten.	52
3.2	Backend.	52
Mambo anpassen - Customizing.		55
4.1	Der erste Versuch - Man spricht deutsch	55
4.1.1	Installationen einer anderen Sprachdatei.	55
4.1.2	Übersetzen eines Menüeintrags.	57
4.1.3	Ändern der Menübezeichnung.	59
4.1.4	Ändern des Templates für Ihre Homepage.	60
4.2	Aufbau der Mambo-Administration.	61
4.3	Menü Help.	64
4.4	Menü Site.	66
4.4.1	Site - Global Configuration.	66
4.4.2	Site - Language Manager.	79
4.4.3	Site - Media Manager.	79
4.4.4	Site - Preview.	81
4.4.5	Site - Statistics.	81
4.4.6	Site - Template Manager.	82
4.4.7	Site - Trash Manager.	84
4.4.8	Site - User Manager.	85
4.5	Menü Menü.	88
4.5.1	Vorhandenes Menü anpassen.	88
4.5.2	Neues Menü erzeugen.	93
4.6	Menü Content	97
4.6.1	Content by Section.	98
4.6.2	All Content Items.	102
4.6.3	Static Content Manager.	104
4.6.4	Section Manager.	109
4.6.5	Category Manager.	110
4.6.6	Frontpage Manager.	111
4.6.7	Archive Manager.	111
4.7	Menü Components.	112
4.7.1	Install/Uninstall.	112
4.7.2	Banner.	113
4.7.3	Contacts.	116
4.7.4	Mass Mail.	121

4.7.5	News Feeds.	122
4.7.6	Polls	124
4.7.7	Syndicate	125
4.7.8	Weblinks.	129
4.8	Menü Modules.	130
4.8.1	Install/Uninstall.	131
4.8.2	Site Modules.	131
4.8.3	Modul kopieren.	142
4.8.4	Administrator-Module.	142
4.9	Menü Mambots.	144
4.9.1	Install New Mambots.	145
4.9.2	Site Mambots.	145
4.10	Menü Installers.	147
4.11	Menü Messages.	148
4.11.1	Inbox.	148
4.11.2	Configuration.	148
4.12	Menü System.	148
4.12.1	Global Check-in	149
	Nützliche Erweiterungen.	151
5.1	Forum.	152
5.1.1	Was kann Simpleboard?.	152
5.1.2	Installation von Simpleboard.	153
5.1.3	Administration von Simpleboard.	154
5.1.4	Benutzer Frontend.	161
5.1.5	Simpleboard Module.	165
5.2	Kalender.	165
5.2.1	Installation.	165
5.2.2	Konfiguration.	166
5.2.3	Benutzer Frontend.	171
5.2.4	Module.	172
5.2.5	Event Mambot	172
5.3	Galerie.	173
5.3.1	Zoom Media Galtery.	173
5.3.2	Installation Zoom Media Gallery.	173
5.3.3	Sprache auf Deutsch ändern.	174
5.3.4	Administration Zoom Gallery.	174

5.3.5	Benutzer Frontend	181
5.3.6	Modul für die Zoom Media Gallery	182
5.4	Kommentare	182
5.4.1	Installation	182
5.4.2	Administration	183
5.4.3	Frontend	184
5.5	Mehrsprachigkeit mit Mambelfish	185
5.5.1	Installation von Mambelfish (Komponente und Modul)	185
5.5.2	Konfiguration von Mambelfish	186
5.5.3	Übersetzung mit Mambelfish	187
5.5.4	Mambot für Mambelfish	189
5.5.5	Eigene Komponenten in Mambelfish einbinden	190
5.6	Online-Shop	190
5.7	Dokumentenmanagement	191
5.8	Barrierefreies Mambo	191
5.8.1	xMambo	192
6	Corporate Identity	193
6.1	HTML/XHTML, CSS, XML	193
6.1.1	HTML/XHTML	193
6.1.2	CSS	194
6.1.3	XML	195
6.2	Templates selbst erstellen	195
6.2.1	Konzept	195
6.2.2	HTML-Umsetzung	197
6.2.3	Dateistruktur des Template	199
6.2.4	Erster Probelauf	200
6.2.5	Integration der Mambo-Module	201
6.2.6	Ein Template-Paket erstellen	204
6.2.7	Installation mit dem Mambo-Template Installer	205
6.3	Dreamweaver-Extension	206
7	Eigene Programmiererweiterungen	207
7.1	Beispielkomponente mambobuch	208
7.1.1	Die MySQL-Tabelle	208
7.1.2	Das Frontend	211
7.1.3	Integration in das Hauptmenü	214

7.1.4	Die Mambo-Administration.	214
7.1.5	Installationspaket erstellen.	223
7.2	Module.	225
7.2.1	Quellcode.	225
7.2.2	Installation.	226
7.2.3	Ansicht auf der Homepage.	227
7.3	Mambots.	227
7.4	Schlussbemerkung.	229
Anhang.		231
A.i	Downloads.	231
A.1.1	Windows.	231
A.1.2	Linux.	231
A.1.3	Betriebssystemunabhängig.	231
A.2	Templates.	232
A.2.1	CSS.	232
A.2.2	PHP und andere Einschübe in der index.php.	237
A.3	Mambo API.	238
A.4	Admin-Passwortvergessen?.	238
Danke.		241
Stichwortverzeichnis.		243