

Inhaltsübersicht

Geleitwort	17
Vorwort der Autorinnen	19
Die Autorinnen	21
Danksagung	23
1 Gestatten: Joomla!	25
2 Erste Schritte: Vor der Installation von Joomla!	45
3 Joomla! installieren und konfigurieren	69
4 Inhalte für Ihre Joomla!-Site	95
5 Templates anpassen	145
6 Die Grundlagen von Joomla!-Erweiterungen: Komponenten, Module, Plugins und Sprachen	173
7 Joomla!-Websites pflegen	193
8 Praktische Anwendungen: Joomla! für Unternehmen	213
9 Praktische Anwendung: Joomla! für nichtstaatliche und gemeinnützige Organisationen, Gruppen und Vereine	245
10 Praktische Anwendung: Joomla! im Bildungswesen	269
11 Joomla! 1.6 und die Zukunft	333
12 Interviews mit Experten	347
A Häufige Probleme und ihre Lösung	387
B Quellen	395
C Glossar	407
Stichwortverzeichnis	417

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	17
Die Ziele von Joomla! Press	18
Vorwort der Autorinnen	19
Die Autorinnen	21
Danksagung	23
1 Gestatten: Joomla!	25
1.1 Eine kurze Geschichte von Joomla!	25
1.2 Das Content-Management-System von Joomla!	28
1.3 Das Joomla!-Framework	29
1.4 Die Joomla!-Sphäre	30
1.4.1 Das Joomla!-Forum	30
1.4.2 Die Joomla!-Community	34
1.4.3 Joomla!-Demosite	35
1.4.4 Das Joomla!-Erweiterungsverzeichnis	35
1.4.5 Das Joomla!-Ressourcenverzeichnis	37
1.4.6 Internationalisierung, Lokalisierung und Übersetzung	40
1.4.7 Freiwillige vor: Leisten Sie Ihren Beitrag!	40
1.4.8 Projektleitung	42
1.5 Schlusswort	43
2 Erste Schritte: Vor der Installation von Joomla!	45
2.1 Was wollen Sie tun?	45
2.2 Domännennamen registrieren	46
2.3 Warenzeichen, Lizenzen, Urheberrecht und gesetzliche Vorschriften	48
2.3.1 Warenzeichen	48
2.3.2 Urheberrecht	49
2.3.3 Lizenzierung	51
2.4 Grundlagen der Markenbildung	51
2.4.1 Einprägsame Logos und wozu sie gut sind	53
2.4.2 Farben und Farbpaletten	54
2.5 Das Zielpublikum: Wer, was, wo und warum	57
2.5.1 Machen Sie sich ein Bild von Ihren Besuchern	58
2.5.2 Usability: Haben Sie schon einmal daran gedacht, dass jemand Ihre Site tatsächlich benutzen möchte?	58
2.5.3 Barrierefrei – was heißt das?	60
2.6 Wireframes, Storyboards und Visualisierung	61
2.7 Großartige Inhalte erstellen	64
2.8 Alles oder nichts: Die Auswahl eines guten Hostingproviders entscheidet	65
2.9 Schlusswort	67
3 Joomla! installieren und konfigurieren	69
3.1 Joomla! herunterladen	69
3.2 Eine Datenbank erstellen	70
3.3 Joomla! mit dem Dateimanager hochladen	75

3.4	Joomla!-Webinstallation	77
3.5	Grundlegende Konfigurationseinstellungen für eine neue Site	85
3.5.1	Das Administratorkonto bearbeiten	86
3.5.2	Benutzergruppen	87
3.6	Grundlegende globale Konfiguration	88
3.7	Schlusswort	94
4	Inhalte für Ihre Joomla!-Site	95
4.1	Inhalte definieren	95
4.2	Der Kategoriemanager in Joomla! 1.6	100
4.3	Mit Inhalten arbeiten	110
4.4	Den Medienmanager verwenden und Bilder einfügen	117
4.5	Menüs und Menüeinträge	120
4.5.1	Der Menümanager in Joomla! 1.5	120
4.5.2	Menüeinträge	121
4.5.3	Layouts für Menüeintragstypen	123
4.6	Der Menümanager in Joomla! 1.6	129
4.6.1	Menüeinträge	131
4.6.2	Layouts für Menüeintragstypen	138
4.7	Schlusswort	143
5	Templates anpassen	145
5.1	Templates in Joomla! 1.6	146
5.2	Das Standardtemplate Beez in Joomla! 1.5 anpassen	154
5.2.1	Die Farbpalette von Beez	159
5.2.2	Ein eigenes Logo hinzufügen	165
5.3	Grundlagen von Joomla!-Templates	167
5.3.1	Formatierung mit CSS	167
5.3.2	Einfache Template-Dateien	168
5.3.3	Template-Positionen	169
5.3.4	Template-Overrides	170
5.4	Schlusswort	171
6	Die Grundlagen von Joomla!-Erweiterungen: Komponenten, Module, Plugins und Sprachen	173
6.1	Joomla!-Kernerweiterungen	173
6.2	Komponenten	173
6.2.1	Inhalt	174
6.2.2	Weblinks	177
6.2.3	Newsfeeds	178
6.2.4	Kontakte	179
6.2.5	Banner	180
6.2.6	Suche	180
6.2.7	Polls (nur in Joomla! 1.5)	181
6.3	Module	182
6.3.1	Inhaltsmodule	183
6.3.2	Anzeigemodule	184
6.3.3	Hilfsmodule	184

6.3.4	Benutzermodule	185
6.3.5	Navigationsmodule	185
6.4	Plugins	185
6.5	Erweiterungen auswählen	186
6.6	Das Joomla!-Erweiterungsverzeichnis	187
6.7	Erweiterungen installieren und Informationen darüber anzeigen	188
6.8	Weit verbreitete Erweiterungen	191
6.9	Schlusswort	192
7	Joomla!-Websites pflegen	193
7.1	Der erste Eindruck zählt: Was die Startseite über Sie aussagt	193
7.2	Suchmaschinen und Suchmaschinenoptimierung	195
7.2.1	Suchmaschinenregistrierung	197
7.2.2	Suchmaschinenoptimierung	198
7.3	Navigation	200
7.4	Besucher ansprechen und den Inhalt pflegen	208
7.5	Marketing und Social Networking	209
7.6	Warum Sie Ihre Website immer auf dem neuesten Stand halten müssen	210
7.6.1	Aktualisierung – warum und wie?	210
7.7	Schlusswort	211
8	Praktische Anwendungen: Joomla! für Unternehmen	213
8.1	Grundlegende Planung von geschäftlichen Websites	213
8.2	Prospektwebsites	214
8.2.1	Joomla!-Erweiterungen für geschäftliche Zwecke	214
8.3	E-Commerce-Websites	216
8.3.1	Welches Zahlungssystem eignet sich für Sie?	216
8.3.2	Joomla!-Erweiterungen für E-Commerce	217
8.4	Andere Erweiterungen für geschäftliche Websites	218
8.4.1	MaQma	218
8.4.2	Project Fork	219
8.5	Joomla! Authentication Tools	219
8.6	Die Beispielwebsite für Joomla! 1.5	219
8.6.1	Phase 1: Die Prospektseite	219
8.6.2	Phase 2: Einen einfachen Einkaufswagen hinzufügen	240
8.7	Schlusswort	242
9	Praktische Anwendung: Joomla! für nichtstaatliche und gemeinnützige Organisationen, Gruppen und Vereine	245
9.1	Grundlegende Planung von Gruppenwebsites	245
9.2	Bekannt werden und in Schwung kommen	246
9.2.1	Erweiterungen für grundlegende Interaktionsmöglichkeiten	247
9.2.2	Kalender und Veranstaltungen	248
9.2.3	Foren	249
9.2.4	Kundenverwaltung	249
9.3	Ein Communityportal erstellen	250
9.3.1	Jomsocial (Joomla! 1.5 und 1.6)	251
9.3.2	Community Builder (Joomla! 1.5 und 1.6)	251

9.4	Kapitalbeschaffung	252
9.5	Eine Beispielwebsite für eine nichtkommerzielle Organisation in Joomla! 1.5	253
9.5.1	Der Aufbau der Site und die erforderlichen Erweiterungen	253
9.5.2	Einstellungen für die Startseite	254
9.5.3	Ein Kontaktformular erstellen	254
9.5.4	Das benutzerdefinierte HTML-Modul für den Sitenamen	255
9.5.5	Einen Kalender einrichten	255
9.5.6	Das Forum	259
9.6	Das Template anpassen	260
9.6.1	Das Template kopieren	261
9.6.2	Die Farbpalette ändern	262
9.6.3	Die Indexdatei bearbeiten	262
9.6.4	Den CSS-Code und die Formatierung ändern	264
9.7	Schlusswort	268
10	Praktische Anwendung: Joomla! im Bildungswesen	269
10.1	Grundlegende Planung für die Websites von Bildungseinrichtungen	269
10.2	Erweiterungen für die Websites von Bildungseinrichtungen	270
10.2.1	JCE (Joomla! 1.5 und 1.6)	271
10.2.2	Simple Image Rotator (Joomla! 1.5)	271
10.2.3	Filtered News (Joomla! 1.5)	271
10.2.4	Dokumentanzeige	271
10.2.5	Kalender	272
10.2.6	Kontaktinformationen und Seiten für Mitarbeiter	273
10.2.7	Weitere Hilfsmittel	275
10.2.8	LDAP-Authentifizierung	275
10.2.9	Massenimport von Benutzern	275
10.2.10	ProjectFork	275
10.2.11	Zugriffsverwaltung	275
10.2.12	Barrierefreiheit	276
10.2.13	Barrierefreies Templatedesign	276
10.2.14	Mehrsprachige Sites	277
10.2.15	Lernerweiterungen	277
10.2.16	Blogginganwendungen	278
10.2.17	Social-Networking-Sites	278
10.3	Die Beispielwebsite für Bildungseinrichtungen in Joomla! 1.5	279
10.3.1	JCE	280
10.3.2	Community Builder	283
10.3.3	Profilseiten in Community Builder	284
10.3.4	Listen in Community Builder	289
10.3.5	Plugins für Community Builder	292
10.3.6	Navigation	294
10.3.7	Kalender	295
10.3.8	Das Template anpassen	297

10.4	Eine Beispielsite für Schulen in Joomla! 1.6	301
10.4.1	Das Template ändern	319
10.4.2	Zugriffssteuerung in Joomla! 1.6	319
10.5	Schlusswort	332
11	Joomla! 1.6 und die Zukunft	333
11.1	Änderungen bei den Mindestvoraussetzungen	334
11.2	Änderungen in der Benutzeroberfläche	334
11.2.1	Das Administratormenü	334
11.2.2	Module	335
11.2.3	Der Menümanager	335
11.2.4	Filter verwenden	337
11.3	Keine Bereiche mehr, nur noch Kategorien	338
11.4	Templates	339
11.4.1	Neue Frontend-Templates	339
11.4.2	Administrator-Templates	339
11.4.3	Templatestile	340
11.5	Zugriffssteuerung	341
11.6	Sprachen	344
11.7	Der Erweiterungsmanager	344
11.8	Joomla! aktualisieren	344
11.9	Neue Erweiterungen	344
11.9.1	Komponenten	345
11.9.2	Module	345
11.9.3	Plugins	345
11.10	Schlusswort	346
12	Interviews mit Experten	347
12.1	Andrew Eddie: Inhaber von NewLifeInIT und leitender Entwickler für Joomla!	347
12.2	Mark Dexter und Sam Moffatt: Die Joomla! Bug Squad	351
12.3	Ian MacLennan: Production Leadership Team und Security Strike Team	356
12.4	Elin Waring: Professorin, Autorin und Joomla!-Mitarbeiterin – Markenzeichen und Lizenzierung	358
12.5	Wendy Robinson: Rochen Ltd. – Eine Marke erschaffen	363
12.6	Brad Baker: Rochen Ltd. – Joomla!-Hosting	365
12.7	Chris Davenport: Joomla! Production Leadership Team – Templates finden und bearbeiten	366
12.8	Vic Drover: Inhaber von Anything Digital – Joomla! erweitern	370
12.9	Gary Brooks: Geschäftsführer von CloudAccess.net – Vorteile von Joomla! für Unternehmen	373
12.10	Ryan Ozimek: Vorstandsvorsitzender von Open Source Matters und Geschäftsführer und Gründer von PICnet Inc. – Joomla! für nichtkommerzielle und nichtstaatliche Organisationen	377
12.11	Jennifer Marriott: Eigentümerin von Marpo Multimedia und Joomla!-Mitwirkende – Websites im Bildungsbereich	381
12.12	Louis Landry: Chefarchitekt von Joomla! und Joomla!-Experte	384

A	Häufige Probleme und ihre Lösung	387
A.1	Administratorpasswort verloren	387
A.1.1	Joomla! 1.5	387
A.1.2	Joomla! 1.6	391
A.1.3	Probleme mit Dateiberechtigungen und -besitz	391
A.2	»Speicherort nicht gefunden« bei der Verwendung von Erweiterungen ...	393
A.3	Der Editor zeigt eine seltsame Hintergrundfarbe	393
A.4	Das Template verschwindet beim Aktivieren von suchmaschinenfreundlichen URLs	393
A.5	Die Site wird in einem bestimmten Browser anders oder falsch dargestellt	394
B	Quellen	395
B.1	Allgemeine Quellen zu Joomla!	395
B.1.1	http://joomla.org	395
B.1.2	http://forum.joomla.org	395
B.1.3	http://docs.joomla.org	395
B.1.4	http://extensions.joomla.org	395
B.1.5	http://resources.joomla.org	395
B.1.6	http://community.joomla.org	396
B.1.7	http://joomlancode.org	396
B.1.8	http://api.joomla.org	396
B.1.9	http://people.joomla.org	396
B.2	Werkzeuge für Webmaster und Siteentwickler	397
B.2.1	Web-site-map	397
B.2.2	Lipsum.com	397
B.2.3	W3.org	397
B.3	Suchmaschinen	397
B.3.1	Google	398
B.3.2	Ask	398
B.3.3	Bing	398
B.3.4	dmoz	398
B.4	HTML und CSS lernen	398
B.4.1	W3Schools	398
B.4.2	Wikipedia	399
B.4.3	CSS Play	399
B.4.4	HTML, CSS und Farben zum Nachschlagen	399
B.5	Das Design einer Site verbessern	399
B.5.1	Google Fonts	399
B.5.2	CSS Zen Garden	400
B.5.3	Farbwähler und Paletten	400
B.5.4	A List Apart	400
B.5.5	Smashing Magazine	400
B.5.6	Stock.Xchng	400
B.5.7	Morgue File	400
B.5.8	WikiMedia Commons	401
B.5.9	Goldene Regeln für schlechtes HTML	401

B.6	Webstandards, Usability und Barrierefreiheit	401
B.6.1	Jakob Nielsen	401
B.6.2	Usability.gov	401
B.6.3	Web Accessibility Initiative	401
B.6.4	Section 508	401
B.6.5	Europa	402
B.7	Zugrunde liegende Software	402
B.7.1	PHP	402
B.7.2	MySQL	402
B.7.3	MooTools	402
B.7.4	Apache	403
B.7.5	IIS	403
B.8	Weitere Quellen für Unternehmen	403
B.8.1	PayPal	403
B.8.2	Google Checkout	403
B.8.3	U.S. Trademark Office	403
B.8.4	World Intellectual Property Organization	404
B.8.5	U.S. Library of Congress Copyright Office	404
B.9	Weitere Quellen für nichtkommerzielle Organisationen	404
B.9.1	Techsoup	404
B.9.2	Guidestar	404
B.9.3	Network for Good	404
B.9.4	YourCause	405
B.9.5	eBay und verwandte Sites zur Aufnahme von Spendenmöglichkeiten in eBay	405
B.10	Weitere Quellen für Bildungseinrichtungen	405
B.10.1	Google Apps	405
B.10.2	Youth Voices	405
B.10.3	TeacherTube	405
B.10.4	National Geographic Online Education Resources	406
B.10.5	Discovery Education Classroom Resources	406
B.10.6	Stanford University Center for Internet and Society	406
C	Glossar	407
	Stichwortverzeichnis	417