

# ***Inhaltsverzeichnis***

Über die Autoren	7
<b><i>Einführung</i></b>	<b>21</b>
Über dieses Buch	21
Was Sie hier nicht finden werden	22
Wie dieses Buch aufgebaut ist	22
Teil I: Den Grundstein legen	22
Teil II: Packen wir's an	22
Teil III: Joomla ausbauen	22
Teil IV: Joomla verwalten	23
Teil V: Feintuning – auf der Zielgeraden	23
Teil VI: Der Top-Ten-Teil	23
Wie Sie dieses Buch benutzen	23
Was Sie nicht lesen müssen	24
Konventionen in diesem Buch	24
Symbole, die in diesem Buch verwendet werden	25
Törichte Annahmen über den Leser	25
Über die beiliegende CD	26
Wie es weitergeht	27
<b><i>Teil I</i></b>	
<b><i>Den Grundstein legen</i></b>	<b>29</b>
<b><i>Kapitel 1</i></b>	
<b><i>Worum es bei Joomla überhaupt geht</i></b>	<b>31</b>
Content-Management – mit Inhalten jonglieren	31
Das Geheimnis um Joomla wird gelüftet	33
Technik unter der Motorhaube	34
Von der Kinderstube zum Erwachsenenalter – Versionen	36
Einsatzmöglichkeiten, Grenzen und Konkurrenz	37
Vom Bauplan zur eingerichteten Website	38
Joomla-Einmaleins der Website-Erstellung	39
Inspiration: Websites mit Joomla	40

**Kapitel 2****Joomla installieren****43**

Modellhäuschen: Joomla auf dem eigenen Rechner ausprobieren	43
XAMPP installieren	44
XAMPP starten	46
Stühle rücken, Joomla entzippen	49
Im Browser geht's weiter	50
Häuslebau: Joomla im Web installieren	55
Fundamente legen – Das muss Ihr Webanbieter können	55
Formalitäten erledigen – Datenbank anlegen	56
FileZilla installieren	57
Dateien entpacken	58
FileZilla starten	59
Möbelpacker ans Werk – Dateien mit FTP auf den Server übertragen	61
Im Browser geht's weiter	63
Sicher ist sicher – Installationsdateien löschen	70

**Kapitel 3****Site und Administration unter der Lupe****71**

Website auf einen Blick	71
Entdecke die Möglichkeiten	73
Technische Bausteine der Site	74
Das Administrationsbüro	75
Hereinspaziert!	75
Rundgang durch das Kontrollzentrum	76
Alles Ansichtssache	78
Arbeitsalltag im Administrationsbüro	82

**Teil II****Packen wir's an****89****Kapitel 4****Auf die richtige Einstellung kommt es an****91**

Module anpassen und entrümpeln	91
Module deaktivieren	92
Module verschieben	92
Weitreichende Einstellungen	93
Konfiguration aufrufen	94
Die Site will eingestellt werden	95
Auch Metadaten sind Daten	97
URLs sind freundlich zu Suchmaschinen	98

Hilfeserver einstellen	99
Neue Benutzer zulassen	99
Benutzer-Registrierung ein- und ausschalten	100
Benutzergruppe für neue Benutzer festlegen	101
Benutzerkonto-Aktivierung ein- und ausschalten	101
Benutzereinstellungen auf der Site ein- und ausblenden	102
Einstellungen für Mediendateien verändern	103
Cache aktivieren	103
Session-Zeit von Joomla verändern	104
Servereinstellungen	105
Einstellungen rund um den Inhalt	108
Benutzerverwaltung – wer darf was?	115
Benutzer-Verwaltung aufrufen	116
Neue Benutzer anlegen	117
Benutzer aktivieren	119
Benutzerdaten verändern	119
Benutzer löschen	120
Kontaktdaten	120

## ***Kapitel 5***

### ***Inhalte für die Website anlegen und bearbeiten*** **121**

Kategorien – nicht alles in eine Schublade	121
Inhalte kategorisieren mit Bereichen und Kategorien	122
Nicht kategorisierte Inhalte	122
Bereichs-Verwaltung und Kategorie-Verwaltung	123
Neuen Bereich anlegen	125
Neue Kategorie anlegen	126
Bereiche und Kategorien bearbeiten	128
Bereiche und Kategorien löschen	129
Kategorien verschieben	129
Die Website mit Inhalten befüllen	130
Beitrag erstellen	130
WYSIWYG-Editor TinyMCE verwenden	132
Grafiken geschwind einfügen	134
Einleitungstext gefällig?	137
Seitenumbrüche für extra lange Beiträge definieren	137
Noch mehr Einstellungen für Beiträge	138
Als Site-Benutzer Beiträge schreiben	140
Beitrags-Verwaltung	142
Beiträge freigeben	143
Beiträge für die Startseite freigeben	145
Ab ins Archiv – und wieder heraus!	145
Beiträge löschen und wiederherstellen	146
Inhalte nur für registrierte Benutzer freigeben	148

Bildermanagement	149
Medien-Verwaltung	149
Grafiken und Fotos hochladen	151
Grafiken und Ordner in der Medien-Verwaltung löschen	153

## ***Kapitel 6***

### ***Menüs - Wege zum Inhalt*** **155**

Menüs bei Joomla	155
Bestandsaufnahme	156
Menü-Verwaltung	156
Neues Menü zubereiten	158
Menüdarstellung und Titel anpassen	160
Einträge für Menüs	163
Menüeinträge – Wege zum Inhalt	164
Grundrezept zum Erstellen von Menüeinträgen	165
Website-Komponenten auf der Site einbinden	166
Menüeintrag für einen einzelnen Beitrag erstellen	168
Externe Links ins Menü einbauen	170
Platz da! Hier kommt ein Trenner	171
Alias-Link anlegen	173
Alles im Blick mit Übersichtsseiten	173
Darstellungsformen für Übersichtsseiten	173
Übersichtsseiten für Bereiche oder Kategorien erstellen	175
Darstellung von Übersichtsseiten anpassen	176
Module auf Übersichtsseiten ein- und ausblenden	180
Startseite aufmöbeln	180
Aufbau der Startseite verändern	181
Beliebige Seite als Startseite festlegen	181
Funktionen für das Benutzermenü	182
Menüeintrag zum Schreiben von Beiträgen auf der Site erstellen	182
Formular zum Ändern der Benutzerdaten auf der Site einbinden	184

## ***Kapitel 7***

### ***Design mit Templates aufpeppen*** **187**

Neues Gewand für Joomla	187
Template installieren	188
Für die gesamte Site ein Template auswählen	189
Für einzelne Seiten ein anderes Template auswählen	190
Parameter eines Templates einstellen	191
Das Einmaleins der Webseitengestaltung	192
Das Web spricht HTML	192
CSS – gleicher Inhalt in unterschiedlichen Gewändern	196
Dateien und Ordner eines Templates	202

Aufbau eines Templates	203
Inhalte rein mit jdoc-Elementen	204
Smarte PHP-Anweisungen	205
Modulpositionen – Alles an seinem Platz	205
Modulpositionen im Template anzeigen	206
Modul auf eine andere Position verschieben	207
Template umgestalten	208
Aufbau der HTML-Struktur bearbeiten	208
Seitengestaltung mit CSS bearbeiten	212
Template deinstallieren	213

## **Teil III**

### ***Joomla ausbauen***

**215**

#### **Kapitel 8**

##### ***Mitgelieferte Erweiterungen – komplett möbliert***

**217**

Komponenten	218
Banner	219
Kontakte	223
Newsfeeds	227
Umfragen	229
Suchen	232
Weblinks	233
Module	236
Modul-Verwaltung aufrufen	237
Modul anlegen	238
Modul veröffentlichen	240
Moduleinstellungen verändern	241
Modultypen	241
Plugins	249

#### **Kapitel 9**

##### ***Neue Erweiterungen – Anbau leicht gemacht***

**251**

Erweiterungen installieren und montieren	252
Ein Forum mit Feuer – Fireboard	254
Fireboard einrichten	254
Forum anlegen	256
Forenbeiträge erstellen und verwalten	259
Gästebuch ganz easy mit EasyBook	260
EasyBook einrichten	261
Unwillkommene Gästebucheinträge loswerden	263
Dateiverwaltung mit JoomlaXplorer	263

JoomlaXplorer aufrufen	264
Dateimodus vs. FTP-Modus	265
In den FTP-Modus umschalten	265
Funktionen kennenlernen	266
Virtuelles Fotoalbum – PonyGallery ML	268
PonyGallery ML aufrufen	268
Bilderkategorie erstellen	269
Drei Methoden, Bilder hochzuladen	270
Bildergalerie individuell anpassen	273
Kleine Kalender-Komponente gefällig?	273
JEvents-Kalender einrichten	274
Terminkategorie anlegen	275
Termine eintragen	276

## **Teil IV**

### **Joomla verwalten** **279**

#### **Kapitel 10**

#### **Sicherheit geht vor** **281**

Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen – Hacker bleiben draußen	281
Was kann einer Website schon passieren?	282
So schützen Sie Ihre Website	282
Unsichere Passwörter ade	283
Einstellungen des Webservers auf Herz und Nieren checken	285
Datei- und Ordnerrechte – die Lizenz zum Löschen	286
Zugriffsrechte für Dateien und Ordner setzen	287
Administrator-Ordner absichern	292
Sensible Daten und das Internet	294
Personen- und Benutzerdaten hüten	294
Website-Daten nicht verraten ...	296

#### **Kapitel 11**

#### **Datenpflege – mit Joomla Daten sichern und umziehen** **297**

Vorsicht ist besser als Nachsicht – Backup	297
Backup der Datenbank anlegen	298
Backup der Dateien anlegen	302
Joomla zieht um mit Sack und Pack	304
Inhalte in die Datenbank einspielen	304
Möbelpacker ans Werk – Dateien übertragen	306
Datenbankeinstellungen in Joomla ändern	309
Auf dem Laufenden bleiben – Joomla updaten	311
Neue Dateien mit FTP auf den Server übertragen	312

## **Teil V**

### **Feintuning - auf der Zielgeraden** **315**

#### **Kapitel 12**

#### **Barrierefreiheit - Joomla für alle!** **317**

Web ohne Hürden	317
Zielgruppen für barrierefreie Websites	318
Problem: Daten ein- und ausgeben	318
Seitenaufbau gründlich planen	319
Navigationsmenüs gliedern	320
Inhalte aufbereiten	321
Farben, Kontraste und Unterscheidungsmerkmale setzen	322
Grafiken und Multimedia einbinden	323
Formulare gestalten	324
Mit technischen Spielereien umgehen	325
Joomla und Barrierefreiheit	326
Das bewältigt Joomla mit links	326
Worauf Sie selbst achten sollten	327
Was zusätzlich getan werden kann	327

#### **Kapitel 13**

#### **Fit für die Suchmaschinen** **329**

Wir dürfen vorstellen: Google und Co.	329
Detektivarbeit	330
Suchtreffer in Reih und Glied	330
Die richtigen Worte finden	331
Qualität und Aktualität – Inhalt ist König	332
Suchwörter im Text einbauen	332
Sich mit Überschriften und Hervorhebungen wichtig machen	332
Keine Inhalte für Suchmaschinen	333
Mit den Augen einer Suchmaschine – Seitentitel und Metainformationen	334
Den Metainformationen auf der Spur	334
Seitentitel und Metainformationen übergreifend angeben	336
Seitentitel und Metainformationen für Beiträge angeben	337
Die erfolgreiche Verlinkungsstrategie	338
Qualitätsmerkmal PageRank	339
Wege zu mehr Links	339
URLs für Suchmaschinen anrichten	340
Der richtige Domainname	340
Suchmaschinenfreundliche URLs	340

<b>Teil VI</b>	
<b>Der Top-Ten-Teil</b>	<b>343</b>
<b>Kapitel 14</b>	
<b>Die zehn häufigsten Anfängerfragen</b>	<b>345</b>
Wo liegen eigentlich die ganzen HTML-Seiten mit den Inhalten?	345
Kann ich meinen Computer als richtigen Webserver verwenden?	345
Woher erfahre ich den absoluten Serverpfad?	346
Darf ich mit Joomla Geld verdienen oder kann ich Joomla verkaufen?	346
Was bedeutet das Schloss-Symbol und wie bekomme ich es wieder weg?	346
Kann ich einen Beitrag mehreren Bereichen/Kategorien zuordnen?	347
Wie bekomme ich verlorene Passwörter zurück?	347
Was bedeuten die Zugriffsebenen Öffentlich, Registriert und Admins?	348
Wie bestimme ich, was auf der Startseite zu sehen ist?	348
Was ist der Unterschied zwischen Modulen, Komponenten und Plugins?	349
<b>Kapitel 15</b>	
<b>Zehn Gründe für Joomla</b>	<b>351</b>
Joomla ist kostenlos und Open Source	351
Joomla hat viele Freunde	351
Joomla ist einfach zu bedienen	352
Mit Joomla sehen Sie schnell Erfolge	352
Für Joomla sind keine Programmierkenntnisse erforderlich	352
Joomla ist extrem flexibel	352
Joomla ist sicher	352
Joomla verfügt über ein ausgeklügeltes Rechtemodell	352
Joomla sieht gut aus	353
Joomla erzeugt sauberen XHTML-Quelltext	353
<b>Kapitel 16</b>	
<b>Die zehn besten Webadressen</b>	<b>355</b>
www.joomlportal.de	355
forum.joomla.org	355
www.joomlabook.org	355
www.joomlaos.de	355
www.komponenten.joomlademo.de	356
www.rockettheme.com	356
www.webhostlist.de	356
www.joomlancode.org	356
www.joomlalinks.de	356
www.joomla-das-buch.de	356

<i>Anhang</i>	
<i>Glossar</i>	<b>357</b>
<i>Stichwortverzeichnis</i>	<b>361</b>