

Vorwort	xI
----------------------	----

Teil 1: Installation und Einstieg

1 Einführung	3
Eine Homepage wächst und wächst	3
Die Lösung: Content-Management-Systeme	4
Wie funktioniert ein Content-Management-System?	5
Einsatzbereiche und Vorteile von Joomla!	6
Versionschaos und eine kleine Geschichtsstunde	7
2 Installation	11
Voraussetzungen	12
Schnellinstallation	14
Lokale Testumgebung mit XAMPP	28
Installation von Joomla!	44
Man spricht Deutsch	64
Aufspielen auf den Server	69
3 Erste Schritte	75
Das Frontend	76
Der Administrationsbereich (Backend)	84
Allgemeine Bedienkonzepte	90

Teil 2: Einen Internetauftritt erstellen

4 Inhalte verwalten	107
Arbeitsweisen: Beiträge und Kategorien	107
Strukturierung der Inhalte	110
Kategorien anlegen und verwalten	114
Beiträge anlegen	126
Inhalte mit Menüpunkten verbinden	151
Indirekt erreichbare Elemente	173
Grundeinstellungen ändern	176
Sichtbarkeit gesperrter Inhalte	177
Hauptbeiträge und die Startseite	179
Archivieren	181
5 Medien verwalten	185
Das Medienverzeichnis	186
Die Medienverwaltung im Überblick	186
Bilder und Dokumente hochladen	190
Bilder einbinden	193
Rechtliche Aspekte	194
6 Komponenten – Nützliche Zusatzfunktionen	195
Bannerwerbung	196
Kontaktformulare	213
Newsfeeds	237
Suchfunktion und Suchstatistiken	251
Weblinks	263
7 Module – Die kleinen Brüder der Komponenten	279
Module, Komponenten und Templates: Ein komplexes Zusammenspiel	279
Rundgang durch die Modulverwaltung	282
Module verschieben	285
Ein neues Modul erstellen	289
Eigenschaften eines Moduls verändern	292
Menüzuweisung – auf welchen Unterseiten erscheint das Modul?	295
Vom Modultyp abhängige Einstellungen	296
Module in Beiträge einbinden	333
Administrator-Module	336

8	Menüs	339
	Die Menüs aus den Beispieldaten	339
	Menüs verwalten	340
	Menüeinträge verwalten	347
	Einen Menüeintrag anlegen	356
	Spezielle Menüpunkte	377
9	Benutzerverwaltung und -kommunikation	385
	Seiten für Benutzer im Frontend	385
	Benutzergruppen	388
	Benutzer verwalten	393
	Zugriffsebenen – was bekommt ein Benutzer zu sehen	399
	Berechtigungen – welche Aktionen darf ein Benutzer ausführen	406
	Spezielle Menüs für Benutzer	416
	Benutzerhinweise	427
	Das interne Nachrichtensystem	431
	Massenmail	434
10	Globale Einstellungen	437
	Systemeinstellungen	438
	Ausgelieferte Website	438
	Globale Metadaten	441
	Fehlersuche (Debug)	443
	Zwischenspeicher (Cache)	445
	Sitzungsmanagement und Cookies	447
	Einstellungen zum Webserver	448
	Einstellungen zur Datenbank	449
	Zeitzone des Servers	450
	FTP-Einstellungen korrigieren	450
	E-Mail-Versand einrichten (Mailing)	451
	Systeminformationen	452
	Menüs und Kategorien wiederherstellen	454
11	Plugins	457
	Grundlagen	457
	Authentification-Plugins	461
	Captcha-Plugins	465
	Content-Plugins	466
	Editors-Plugins	472
	Editors-xtd-Plugins	479
	Extension-Plugins	479

Finder-Plugins	480
Quickicon-Plugins	480
Search-Plugins	481
System-Plugins	481
User-Plugins	488

Teil 3: Joomla! erweitern

12 Mehrsprachigkeit	495
Sprachpakete beschaffen und installieren	495
Joomla! komplett auf eine Sprache umstellen	500
Einen mehrsprachigen Internetauftritt erstellen	501
Einzelne Übersetzungen austauschen (Language String Overrides)	524
Eigene Sprachpakete erstellen	527
13 Templates	537
Templates verwalten	538
Stile	543
Ein erstes eigenes Template entwickeln	553
Template-Entwicklung mit XHTML und CSS	572
Eigene Templates mit Parametern steuern	595
Template Overrides	606
Module Chrome	612
Templates für den Administrationsbereich erstellen	616
14 Funktionsumfang erweitern	619
Erweiterungen installieren	621
Erweiterungen verwalten und deinstallieren	622
Wartungsfunktionen	623
Abwärtskompatibilität	626
Forum (Kunena)	627
Kommentare (sliComments)	634
Datei- und Dokumentenmanagement (Phoca Download)	638
Social Networking und Nutzergemeinschaften (Community Builder)	648
Sitemap	660
Kalender (JEvents)	665
Bildergalerie	675
Umfragen (AcePolls)	682

15	Eigene Erweiterungen erstellen	687
	Komponenten	688
	Module	769
	Plugins	785
	Verbesserungspotenzial und Sicherheitshinweise	794
 <hr/>		
Teil 4: Tipps und Tricks		
16	Barrierefreiheit	799
	Was ist Barrierefreiheit?	800
	Barrierefreiheit in Joomla!	801
	Barrierefreie Templates und Module erstellen	807
	Literatur zum Thema	812
17	Suchmaschinenoptimierung	815
	Funktionsweise einer Suchmaschine	816
	Seiteninhalte	817
	Metadaten: Fluch und Segen	821
	Der Seitenname	824
	Adressänderungen (Search Engine Friendly Links)	825
	Umleitungen	830
	Noch mehr Funktionen mit Erweiterungen	832
18	Rund um die Datenbank	833
	Vergessene (Super-User-)Passwörter wiederherstellen	833
	Gelöschten Super User zurückholen	838
	Datenbankfehlermeldungen	841
	Daten sichern: Backups	842
	Sicherung wieder zurückspielen	846
	Joomla! verpflanzen	847
19	Migration und Aktualisierung	851
	Sicherheitsaktualisierungen	851
	Migration vorbereiten	852
	Aktualisierung von Joomla! 1.6 oder 1.7 auf Version 2.5	854
	Migration von Joomla! 1.5 auf 2.5	856
	Migration von Joomla! 1.0.x	864
	Templates aktualisieren	866

Anhänge

A	Wichtige Symbole und ihre Bedeutung	871
B	TinyMCE-Editor	877
	Index	883