

Inhalt

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
Schnellinstallations	15
Lokale Testumgebung mit XAMPP und MAMP	30
Installation von Joomla!	48
Man spricht Deutsch	72
Aufspielen auf den Server	77
3 Erste Schritte	83
Das Frontend	84
Das Backend (Administrationsbereich)	91
Mit Listen arbeiten	100
Gesperzte Inhalte freigeben	111
Hilfen	112

Teil 2: Einen Internetauftritt erstellen

4 Inhalte verwalten	117
Arbeitsweisen: Beiträge und Kategorien	117
Strukturierung der Inhalte	120
Kategorien anlegen und verwalten	124
Beiträge anlegen und verwalten	136
Inhalte mit Menüpunkten verbinden	163
Indirekt erreichbare Elemente	190
Grundeinstellungen ändern	193
Sichtbarkeit versteckter Inhalte	195
Hauptbeiträge und die Startseite	196
Archivieren	199
5 Medien verwalten	205
Das Medienverzeichnis	206
Die Medienverwaltung im Überblick	206
Bilder und Dokumente hochladen	210
Bilder einbinden	213
Rechtliche Aspekte	214
6 Komponenten – Nützliche Zusatzfunktionen	215
Bannerwerbung	216
Kontaktformulare	234
Newsfeeds	259
Suchfunktion und Suchstatistiken	274
Weblinks	287
7 Module – Die kleinen Brüder der Komponenten	305
Module, Komponenten und Templates:	
Ein komplexes Zusammenspiel	305
Rundgang durch die Modulverwaltung	308
Module verschieben	311
Ein neues Modul erstellen	314
Eigenschaften eines Moduls verändern	318
Menüzuweisung – auf welchen Unterseiten erscheint das Modul?	322
Vom Modultyp abhängige Einstellungen	324
Module in Beiträge einbinden	355
Administrator-Module	358

8	Menüs	361
	Die Menüs aus den Beispieldaten	361
	Menüs verwalten	362
	Menüeinträge verwalten	369
	Einen Menüeintrag anlegen	379
	Spezielle Menüpunkte	401
9	Benutzerverwaltung und -kommunikation	409
	Seiten für Benutzer im Frontend	409
	Benutzergruppen	411
	Benutzer	417
	Zugriffsebenen – Was bekommt ein Benutzer zu sehen?	425
	Berechtigungen – Welche Aktionen darf ein Benutzer ausführen?	434
	Spezielle Menüs für Benutzer	445
	Eingereichte Beiträge freischalten	457
	Benutzerhinweise	459
	Das interne Nachrichtensystem	463
	Massenmail	465
10	Globale Einstellungen	469
	Systemeinstellungen	470
	Ausgelieferte Website	470
	Globale Metadaten	474
	Fehlersuche (Debug)	475
	Zwischenspeicher (Cache)	478
	Sitzungsmanagement und Cookies	480
	Einstellungen zum Webserver	481
	Einstellungen zur Datenbank	482
	Zeitzone des Servers	483
	FTP-Einstellungen korrigieren	483
	E-Mail-Versand einrichten (Mailing)	484
	Systeminformationen	485
	Menüs und Kategorien wiederherstellen	487
11	Plugins	489
	Grundlagen	489
	Authentication-Plugins	493
	Captcha-Plugins	498
	Content-Plugins	498

Editors-Plugins	504
Editors-xtd-Plugins	511
Extension-Plugins	512
Finder-Plugins	512
Quickicon-Plugins	512
Search-Plugins	513
System-Plugins	513
User-Plugins	521

Teil 3: Joomla! erweitern

12 Mehrsprachigkeit	527
Sprachpakete beschaffen und installieren	527
Sprachpakete entfernen	533
Joomla! komplett auf eine Sprache umstellen	533
Einen mehrsprachigen Internetauftritt erstellen	535
Einzelne Übersetzungen austauschen (Language String Overrides)	559
Eigene Sprachpakete erstellen	562
13 Templates	571
Templates verwalten	571
Stile	576
Ein eigenes Template entwickeln	586
Die Optik des Templates festlegen	605
Bootstrap	625
Eigene Templates mit Parametern steuern	630
Template Overrides	641
Module Chrome	646
Templates für das Backend erstellen	651
14 Funktionsumfang erweitern	653
Erweiterungen installieren	655
Erweiterungen verwalten und deinstallieren	656
Wartungsfunktionen	658
Abwärtskompatibilität	660
Sitemap	661
Kalender (JEvents)	666
Bildergalerie	676

15	Eigene Erweiterungen erstellen	683
	Komponenten	684
	Module	770
	Plugins	786
	Verbesserungspotenzial und Sicherheitshinweise	795
<hr/>		
Teil 4: Tipps und Tricks		
16	Barrierefreiheit	799
	Was ist Barrierefreiheit?	800
	Barrierefreiheit in Joomla!	802
	Barrierefreie Templates und Module erstellen	807
	Literatur zum Thema	812
17	Suchmaschinenoptimierung	815
	Funktionsweise einer Suchmaschine	816
	Seiteninhalte	817
	Metadaten: Fluch und Segen	822
	Der Seitenname	824
	Adressänderungen (Search Engine Friendly Links)	825
	Umleitungen	831
	Noch mehr Funktionen mit Erweiterungen	833
18	Rund um die Datenbank	835
	Vergessene (Super-User-)Passwörter wiederherstellen	835
	Gelöschten Super User zurückholen	841
	Datenbankfehler	843
	Daten sichern: Backups	845
	Sicherung wieder zurückspielen	848
	Joomla! verpflanzen	850
19	Aktualisierung und Migration	853
	Joomla! 3 aktuell halten	853
	Umstieg von einer älteren Version auf Joomla! 3	859
A	TinyMCE-Editor	875
	Index	883