

<b>Vorwort</b> .....	<b>XI</b>
----------------------	-----------

---

## Teil 1: Installation und Einstieg

<b>1 Einführung</b> .....	<b>3</b>
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
<b>2 Installation</b> .....	<b>11</b>
Voraussetzungen .....	12
Schnellinstallation .....	14
Lokale Testumgebung mit XAMPP .....	28
Installation von Joomla! .....	44
Man spricht Deutsch .....	64
Aufspielen auf den Server .....	69
<b>3 Erste Schritte</b> .....	<b>75</b>
Das Frontend .....	76
Der Administrationsbereich (Backend) .....	84
Allgemeine Bedienkonzepte .....	90

---

## Teil 2: Einen Internetauftritt erstellen

<b>4</b>	<b>Inhalte verwalten</b> .....	<b>107</b>
	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
<b>5</b>	<b>Medien verwalten</b> .....	<b>185</b>
	Das Medienverzeichnis .....	186
	Die Medienverwaltung im Überblick .....	186
	Bilder und Dokumente hochladen .....	190
	Bilder einbinden .....	193
	Rechtliche Aspekte .....	194
<b>6</b>	<b>Komponenten – Nützliche Zusatzfunktionen</b> .....	<b>195</b>
	Bannerwerbung .....	196
	Kontaktformulare .....	213
	Newsfeeds .....	237
	Suchfunktion und Suchstatistiken .....	251
	Weblinks .....	263
<b>7</b>	<b>Module – Die kleinen Brüder der Komponenten</b> .....	<b>279</b>
	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

<b>8</b>	<b>Menüs</b> .....	<b>339</b>
	Die Menüs aus den Beispieldaten .....	339
	Menüs verwalten .....	340
	Menüeinträge verwalten .....	347
	Einen Menüeintrag anlegen .....	356
	Spezielle Menüpunkte .....	377
<b>9</b>	<b>Benutzerverwaltung und -kommunikation</b> .....	<b>385</b>
	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
<b>10</b>	<b>Globale Einstellungen</b> .....	<b>437</b>
	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
<b>11</b>	<b>Plugins</b> .....	<b>457</b>
	Grundlagen .....	457
	Authentication-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

<b>12 Mehrsprachigkeit .....</b>	<b>495</b>
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
<b>13 Templates .....</b>	<b>537</b>
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
<b>14 Funktionsumfang erweitern .....</b>	<b>619</b>
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

<b>15 Eigene Erweiterungen erstellen</b> .....	<b>687</b>
Komponenten .....	688
Module .....	769
Plugins .....	785
Verbesserungspotenzial und Sicherheitshinweise .....	794

---

## Teil 4: Tipps und Tricks

<b>16 Barrierefreiheit</b> .....	<b>799</b>
Was ist Barrierefreiheit? .....	800
Barrierefreiheit in Joomla! .....	801
Barrierefreie Templates und Module erstellen .....	807
Literatur zum Thema .....	812
<b>17 Suchmaschinenoptimierung</b> .....	<b>815</b>
Funktionsweise einer Suchmaschine .....	816
Seiteninhalte .....	817
Metadaten: Fluch und Segen .....	821
Der Seitename .....	824
Adressänderungen (Search Engine Friendly Links) .....	825
Umleitungen .....	830
Noch mehr Funktionen mit Erweiterungen .....	832
<b>18 Rund um die Datenbank</b> .....	<b>833</b>
Vergessene (Super-User-)Passwörter wiederherstellen .....	833
Gelöschten Super User zurückholen .....	838
Datenbankfehlermeldungen .....	841
Daten sichern: Backups .....	842
Sicherung wieder zurückspielen .....	846
Joomla! verpflanzen .....	847
<b>19 Migration und Aktualisierung</b> .....	<b>851</b>
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

<b>A</b>	<b>Wichtige Symbole und ihre Bedeutung</b>	<b>871</b>
<b>B</b>	<b>TinyMCE-Editor</b>	<b>877</b>
	<b>Index</b>	<b>883</b>