

<b>Vorwort</b> .....	<b>11</b>
----------------------	-----------

---

## Teil I: Einführung und Installation

<b>1 Einführung</b> .....	<b>17</b>
Ein Internetauftritt wächst und wächst ... ..	17
Die Lösung: Content-Management-Systeme .....	18
Einsatzbereiche und Vorteile von Joomla! .....	18
Wie funktioniert Joomla!? .....	19
Eine kleine Geschichtsstunde .....	20
Versionsnummern .....	22
Es geht los: Die Filmtoaster-Seiten .....	23
<b>2 Installation</b> .....	<b>25</b>
Voraussetzungen .....	26
Testumgebung einrichten .....	28
Installation von Joomla! .....	38
Schreibrechte kontrollieren .....	56
PHP-Einstellungen anpassen .....	57
<b>3 Erste Schritte</b> .....	<b>61</b>
Rundgang durch das Frontend .....	62
Anmeldung am Backend .....	65
Statistikerhebung .....	67
Hauptmenü .....	68
Statusleiste .....	70
Nachinstallationshinweise .....	71
Dashboard .....	72
Responsive Design .....	77
Der erste Beitrag .....	78
Das Baukastenprinzip .....	80
Mit Listen und Tabellen arbeiten .....	81
Der Papierkorb .....	89
Inhalte veröffentlichen und verstecken .....	90
Gesperrte Inhalte freigeben .....	91
Hilfen nutzen .....	92

---

## Teil II: Einen Internetauftritt erstellen

<b>4</b>	<b>Den Internetauftritt strukturieren</b> .....	<b>97</b>
	Arbeitsweisen: Beiträge und Kategorien .....	97
	Inhalte gliedern .....	100
<b>5</b>	<b>Kategorien</b> .....	<b>105</b>
	Kategorien erstellen .....	106
	Verschachtelung nachträglich ändern .....	117
	Kategorien kopieren .....	119
<b>6</b>	<b>Beiträge</b> .....	<b>121</b>
	Beiträge erstellen .....	122
	Schlagwörter vergeben .....	133
	Beiträge gliedern .....	135
	Bilder in Beiträge einbauen .....	140
	Verweise und Links einfügen .....	149
	Erstellungs- und Veröffentlichungsdatum .....	154
	Darstellung des Beitrags anpassen .....	155
	Beiträge umsordieren .....	159
	Beiträge kopieren .....	160
	Felder hinzufügen .....	161
<b>7</b>	<b>Menüeinträge</b> .....	<b>169</b>
	Einen Menüeintrag anlegen .....	169
	Liste mit Kategorien .....	175
	Liste mit Beiträgen .....	181
	Mehrere Beiträge auf einer Seite: Blog & Co. ....	190
	Einzelner Beitrag .....	199
	Hauptbeiträge .....	202
	Indirekt erreichbare Inhalte .....	207
	Sichtbarkeit versteckter Inhalte .....	212
	Menüeinträge gliedern .....	213
	Reihenfolge der Menüeinträge ändern .....	215
	Menüeinträge (zeitgesteuert) ausblenden .....	216
	RSS-Feeds aktivieren (Integrations-einstellungen) .....	217
	Optik eines Menüpunkts ändern .....	218
	Seitentitel verändern .....	219
	Spezielle Menüpunkte .....	221
	Startseite festlegen .....	228
	Vorgaben ändern .....	233

<b>8</b>	<b>Nützliche Werkzeuge</b> .....	<b>235</b>
	Das Archiv nutzen .....	235
	Schlagwörter verwalten .....	240
	Versionsverwaltung .....	260
	Medien verwalten .....	265

---

### Teil III: Den Internetauftritt erweitern

<b>9</b>	<b>Module</b> .....	<b>281</b>
	Wozu werden Module verwendet? .....	282
	Rundgang durch die Modulverwaltung .....	283
	Ein Modul hinzufügen .....	286
	Eigenschaften eines Moduls verändern .....	289
	Reihenfolge der Module ändern .....	292
	Menüzuweisung – auf welchen Unterseiten erscheint das Modul? .....	295
	Module für Beiträge .....	297
	Modul für eigene Texte .....	310
	Module für Schlagwörter .....	311
	Module für spezielle Situationen .....	314
	Module umplatzen .....	318
	Module im Frontend bearbeiten .....	322
	Module in Beiträge einbinden .....	324
	Hilfe, mein Modul ist verschwunden! .....	326
	Modulzuordnung kontrollieren und korrigieren .....	326
<b>10</b>	<b>Menüs</b> .....	<b>329</b>
	Menüs verwalten .....	330
	Ein Menü anlegen .....	332
	Ein neues Menü-Modul erstellen .....	334
	Menüeinträge aufspüren und auflisten .....	337
	Menüeinträge verschieben .....	339
	Menüeinträge kopieren .....	342
	Hilfe, mein Menüeintrag ist verschwunden! .....	343
	Breadcrumb-Leiste (Navigationspfad) .....	344
<b>11</b>	<b>Komponenten – Nützliche Zusatzfunktionen</b> .....	<b>347</b>
	Module, Komponenten und Templates: ein komplexes Zusammenspiel .....	347
	Bannerwerbung .....	349
	Kontakte und Kontaktformulare .....	369
	Kontakte um weitere (Daten-)Felder ergänzen .....	396
	Newsfeeds .....	398
	Suchfunktion und Suchstatistiken .....	419

<b>12</b>	<b>Benutzerverwaltung und -kommunikation</b>	<b>435</b>
	Benutzerkonten und Profile	436
	Ein exklusives Menü für Benutzerinnen und Benutzer	436
	Benutzergruppen	437
	Benutzer verwalten	443
	Zugriffsebenen – Was bekommt ein Benutzer zu sehen?	451
	An- und Abmeldung	459
	Registrierung	468
	Berechtigungen – Welche Aktionen darf ein Benutzer ausführen?	472
	Beiträge einreichen und freischalten	482
	Benutzerprofil	489
	Benutzerhinweise	495
	Datenschutzwerkzeuge (Privacy Tools)	500
	Workflows	509
	Module zur Benutzerverwaltung	518
	Das interne Nachrichtensystem	519
<b>13</b>	<b>Joomla! konfigurieren</b>	<b>525</b>
	Website vorübergehend abschalten	526
	Vorgaben für die ausgelieferte Website	528
	Globale Metadaten hinterlegen	529
	Systeminformationen: Hilfe, wenn es klemmt	530
	Logs und Debug-Meldungen: Tieferegehende Fehlersuche	532
	Seitenauslieferung beschleunigen: Der Zwischenspeicher (Cache)	534
	Sitzungsmanagement	537
	Cookies	538
	Einstellungen zum Webserver	539
	Einstellungen zur Datenbank	539
	Zeitzone des Servers	540
	E-Mail-Versand einrichten (Mailing)	541
	Internetzugriff über einen Proxy	542
	Grundeinstellungen im Frontend ändern	543
<b>14</b>	<b>Plug-ins</b>	<b>545</b>
	Grundlagen	545
	Plug-in-Einstellungen ändern	547
	Anmeldung per LDAP und anderen Diensten	550
	Angemeldet bleiben	551
	Registrierung absichern mit Captchas	553
	Zwei-Faktor-Authentifizierung	554
	Benutzerkonten erweitern und verknüpfen	558
	Beiträge bewerten und anpassen	562
	Texteditoren maßschneidern	566

Debug-Informationen anpassen .....	576
Joomla!-Statistikerhebung kontrollieren .....	579
Cache für komplette Seiten .....	581

---

## Teil IV: Erweiterungen

<b>15 Templates verwalten .....</b>	<b>585</b>
Templates nachrüsten .....	585
Stile einsetzen .....	589
Templates deinstallieren .....	599
<b>16 Ein eigenes Template entwickeln .....</b>	<b>601</b>
Das Template-Verzeichnis .....	602
Die Entwurfsskizze .....	603
Ein HTML-Grundgerüst basteln .....	605
Kopf für Joomla! vorbereiten .....	608
Komponenten einbinden .....	611
Modulpositionen kennzeichnen .....	611
Systemmeldungen einbinden .....	618
Name der Website einbauen .....	619
Link zur Startseite .....	620
Statische Bilder einbauen .....	621
Die fertige Datei index.php .....	623
Eigene Fehlerseite gestalten .....	624
Die Datei templateDetails.xml .....	628
Template-Paket erstellen und Testlauf in Joomla! .....	630
Template Overrides .....	632
Module Chrome .....	636
Ein Stylesheet einbinden .....	639
Vorschaubilder .....	642
Gezielt einzelne Elemente formatieren .....	642
Templates mit Parametern steuern .....	646
Texte im Template übersetzen .....	654
<b>17 Mehrsprachigkeit .....</b>	<b>659</b>
Sprachpakete beschaffen und installieren .....	659
Sprachpakete entfernen .....	665
Die Sprache wechseln .....	665
Einen mehrsprachigen Internetauftritt erstellen .....	668
Einzelne Übersetzungen austauschen (Language String Overrides) .....	690
Eigene Sprachpakete erstellen .....	694
Plug-in für Sprachkürzel .....	702

<b>18 Funktionsumfang erweitern</b> .....	<b>703</b>
Das Joomla! Extensions Directory (JED) .....	705
Erweiterungen installieren .....	706
Erweiterungen verwalten und deinstallieren .....	713
Wartungsfunktionen .....	715
Gefahren und Probleme beim Einsatz von Erweiterungen .....	717
<b>19 Eigene Erweiterungen erstellen</b> .....	<b>719</b>
Komponenten .....	719
Module .....	746
Plug-ins .....	751

---

## Teil V: Tipps und Tricks

<b>20 Suchmaschinenoptimierung</b> .....	<b>757</b>
Funktionsweise einer Suchmaschine .....	759
Seiteninhalte optimieren .....	760
Metadaten: Fluch und Segen .....	764
Der Name der Website .....	766
Suchmaschinenfreundliche URLs (Search Engine Friendly Links) .....	767
Weiterleitungen .....	772
Noch mehr Funktionen mit Erweiterungen .....	775
<b>21 Datensicherung und Wiederherstellung (Backups)</b> .....	<b>777</b>
Backups mit Akeeba Backup .....	778
Backups mit Bordmitteln .....	788
Joomla! auf einen anderen Server verpflanzen .....	790
Super-User-Passwort wiederherstellen .....	792
Datenbank reparieren .....	795
Menüs und Kategorien reparieren .....	795
<b>22 Aktualisierung und Migration</b> .....	<b>797</b>
Sprachpakete und Erweiterungen aktualisieren .....	798
Joomla! aktuell halten .....	799
Aktualisierungsquellen .....	805
Migration von Joomla! 3.x .....	807
Über Aktualisierungen informieren lassen .....	811
<b>Anhang: TinyMCE-Editor</b> .....	<b>813</b>
<b>Index</b> .....	<b>819</b>