

Inhalt

Vorwort	11
----------------------	-----------

Teil I: Einführung und Installation

1 Einführung	17
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
2 Installation	25
Voraussetzungen	26
Testumgebung einrichten	28
Installation von Joomla!	38
Schreibrechte kontrollieren	56
PHP-Einstellungen anpassen	57
3 Erste Schritte	61
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

4	Den Internetauftritt strukturieren	97
	Arbeitsweisen: Beiträge und Kategorien	97
	Inhalte gliedern	100
5	Kategorien	105
	Kategorien erstellen	106
	Verschachtelung nachträglich ändern	117
	Kategorien kopieren	119
6	Beiträge	121
	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 umsortieren	159
	Beiträge kopieren	160
	Felder hinzufügen	161
7	Menüeinträge	169
	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 (Integrationseinstellungen)	217
	Optik eines Menüpunkts ändern	218
	Seitentitel verändern	219
	Spezielle Menüpunkte	221
	Startseite festlegen	228
	Vorgaben ändern	233

8	Nützliche Werkzeuge	235
	Das Archiv nutzen	235
	Schlagwörter verwalten	240
	Versionsverwaltung	260
	Medien verwalten	265

Teil III: Den Internetauftritt erweitern

9	Module	281
	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 umplatzieren	318
	Module im Frontend bearbeiten	322
	Module in Beiträge einbinden	324
	Hilfe, mein Modul ist verschwunden!	326
	Modulzuordnung kontrollieren und korrigieren	326
10	Menüs	329
	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
11	Komponenten – Nützliche Zusatzfunktionen	347
	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

12 Benutzerverwaltung und -kommunikation	435
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
13 Joomla! konfigurieren	525
Website vorübergehend abschalten	526
Vorgaben für die ausgelieferte Website	528
Globale Metadaten hinterlegen	529
Systeminformationen: Hilfe, wenn es klemmt	530
Logs und Debug-Meldungen: Tiefergehende 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
14 Plug-ins	545
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

15 Templates verwalten	585
Templates nachrüsten	585
Stile einsetzen	589
Templates deinstallieren	599
16 Ein eigenes Template entwickeln	601
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
17 Mehrsprachigkeit	659
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

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

Teil V: Tipps und Tricks

20 Suchmaschinenoptimierung	757
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
21 Datensicherung und Wiederherstellung (Backups)	777
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
22 Aktualisierung und Migration	797
Sprachpakete und Erweiterungen aktualisieren	798
Joomla! aktuell halten	799
Aktualisierungsquellen	805
Migration von Joomla! 3.x	807
Über Aktualisierungen informieren lassen	811
Anhang: TinyMCE-Editor	813
Index	819