

Inhalt

Einführung	1
1 Drupal installieren und einrichten	9
Modularer Aufbau des Systems	10
Gestaltung über Themes	12
Ganz einfach installieren	13
Drupal lokal auf einem Arbeitsplatzrechner installieren	14
Installation unter Mac OS X	15
Installation unter Windows	18
Drupal auf einem Linux-Server installieren	19
Nameserver-Einträge anlegen	21
Die Grundinstallation auf einem Debian-basierten System	22
Die Grundinstallation unter SuSE-Linux	24
Den Webserver testen	25
Die Drupal-Software herunterladen und entpacken	26
Drupal einrichten	27
Eine Sprache für die Installation auswählen	28
Die Datenbank anlegen	30
Grundeinstellungen der Drupal-Site	32
Die Website konfigurieren	34
Suchmaschinenfreundliche URLs einstellen	37
Drupal über Module erweitern	39
Nützliche Helferlein	44
2 Mit Inhalten arbeiten	47
Die Beispieleite	48
Einen ersten Beitrag anlegen	50
Eine Seite anlegen	51

Die Inhaltstypen für unser Beispiel definieren	54
Einen eigenen Inhaltstyp anlegen	55
Der Inhaltstyp Bandprofil	55
Weitere Inhaltstypen aktivieren	61
Beiträge formatieren	62
Textformate über Filter definieren	63
Texte mit Textile formatieren	64
Inhalte mit dem CKEditor und IMCE pflegen	65
Bilder verwalten und einbinden	69
Eigene Inhaltsfelder definieren	72
Inhalte mit Views (Ansichten) auflisten	75
Standardeinstellungen	77
Einstellungen für Seiten	78
Einstellungen für Blöcke	78
3 Eine Navigation entwickeln	83
Menüs	85
Das Kontaktformular erweitern	88
Taxonomien und Klassifizierung	91
Inhalte Kategorien zuordnen	94
Eine Taxonomie in ein Menü einbinden	96
Tagging	98
4 Ein Design auswählen	103
Ein Theme anpassen	104
Vorinstallierte Themes	106
Ein neues Theme installieren	107
Aufbau eines Theme	107
Ein Theme per Stylesheet ändern	110
Ein eigenes Theme entwickeln	112
5 Mehrsprachige Websites	115
Mehrsprachige Inhalte aktivieren	116
Sprachvarianten auswählbar machen	116
Inhaltstypen und Beiträge übersetzen	119
6 Rollen, Rechte und Workflow-Optionen	125
Redaktionelle Benutzerrollen festlegen	125
Rechte festlegen	126
Die Benutzerregistrierung ausgestalten	127
Die Workflow-Einstellungen anpassen	131

7 Ein Weblog einrichten	135
Grundlegende Blogplanung	135
Blogs einrichten	136
Einen Menüpunkt für Blogs gestalten	139
Blogeinträge verfassen	140
Blogs erweitern und bekannt machen	141
Trackback (Vinculum)	141
Kommentare ermöglichen	142
Blogrolls	143
Permalinks	145
Das Weblog mit Ping bekanntmachen	146
RSS-Feeds einsetzen	148
Externe News einbinden	149
Mehrere Blogs pflegen	151
Blog API	151
Die Browsererweiterung ScribeFire	153
8 Ein Forum einrichten	155
Foren anlegen	155
Einstellungen für die Anzeige festlegen	157
Foren in die Site einbinden	158
Foren zuordnen	160
Workflow-Einstellungen für Foren anpassen	161
9 Weitere interaktive Elemente	163
Kommentare	163
Books	166
Newsletter-Modul	167
Erweiterte Benutzerprofile	169
Umfragen	171
10 Ein einfaches Drupal-Modul entwickeln	175
Das Grundgerüst anlegen	175
Datenstrukturen und Abläufe definieren	178
Die serverseitigen Abläufe programmieren	179
Den JavaScript-Code einbinden	187
Theme-Erweiterungen zur Gestaltung anlegen	188
Das neue Modul aktivieren und testen	189

11 Ein komplexes Drupal-Modul entwickeln	191
Ein neuer Beitragstyp für Benutzerprofile	191
Die Aufgabenstellung	192
Die Modulstruktur festlegen	194
Die Formularstruktur festlegen	197
Exkurs: Das Formularframework	200
Das Datenmodell definieren	203
Datenbankverbindungen programmieren	205
Das Modul einbinden	208
12 Suchmaschinenoptimierung	211
Inhalte bringen es	211
Meta-Tags	212
Meta-Tags und Keywords definieren und veröffentlichen	213
Sprechende URLs mit Pathauto	217
XML-Sitemaps	219
A Textile-Markup	223
Index	227