

Inhaltsverzeichnis

Teil 1: Praxis

1	Was ist PostNuke?	1
1.1	Was ist ein CMS?	1
1.2	Beispielhaftes Anforderungsprofil	2
1.3	Die PostNuke-Historie.....	2
1.4	Leistungsfähigkeit des PostNuke-CMS	3
1.5	Produktdetails und Voraussetzungen	5
1.6	Unternehmenskriterien	6
1.7	Zusammenfassung	8
1.8	Ausblick	8
2	Installation einer Webserver-Umgebung.....	9
2.1	Aufsetzen einer Server-Umgebung mit XAMPP	9
2.2	Zusammenfassung	11
2.3	Ausblick	12
3	Die PostNuke-Installation	13
3.1	Download von PostNuke	13
3.2	Installation mit install.php	13
3.3	Alternative: manuelle Installation	16
3.4	Installation absichern.....	16
3.5	Die config.php.....	17
3.6	Deutsches Sprachpaket installieren	18
3.7	Grundkonfiguration	19
3.8	Zusammenfassung	23
3.9	Ausblick	23
4	Umgang mit PostNuke.....	25
4.1	Die Startseite und ihre Funktionen.....	25

4.2	Anmelden am System (Login).....	27
4.3	Benutzerspezifische Konfiguration	27
4.4	Benutzer-Verwaltung.....	28
4.5	Gruppen.....	30
4.6	Blöcke und Module.....	31
4.7	WYSIWYG HTML-Editor „Type Tool“	38
4.8	Content-Pflege: Den ersten Artikel erstellen.....	39
4.9	Einrichtung einer echten Autoren-Gruppe	43
4.10	Topics.....	45
4.11	Kategorien.....	46
4.12	Wiki.....	47
4.13	Hooks	48
4.14	Zusammenfassung	50
4.15	Ausblick	50

Teil 2: Konzepte

5	Sicherheit.....	51
5.1	PHP.....	51
5.2	Apache.....	53
5.3	SSL	54
5.4	Berechtigungen und Zugriffsrechte in PostNuke.....	55
5.5	Allgemeine PostNuke Sicherheitstipps	61
5.6	Zusammenfassung.....	62
5.7	Ausblick	62
6	Blöcke	63
7	Module.....	79
8	Xanthia-Themes	135
8.1	Einführung.....	135
8.2	Themes administrieren.....	138
8.3	Xanthia konfigurieren	141
8.4	Theme erstellen	144
8.5	pnRender	155
8.6	Zusammenfassung.....	156
8.7	Ausblick	156
9	Die PostNuke-Verzeichnisstruktur	157
9.1	Das PostNuke-Verzeichnis	157

9.2	Beispiel: language, modules und themes	160
9.3	Zusammenfassung	162
9.4	Ausblick	162
10	Datenbank-Tabellen einer PostNuke-Installation	163
11	Multisites.....	167
11.1	Einrichtung des Webservers	168
11.2	Einrichtung unterschiedlicher Themes	170
11.3	Einrichtung unterschiedlichen Contents	172
11.4	Zusammenfassung	174
11.5	Ausblick	175
12	Troubleshooting, Backup und Recovery.....	177
12.1	Das PostNuke Swiss Army Knife (PSAK)	177
12.2	Backup	178
12.3	Recovery	180
12.4	Zusammenfassung	180
12.5	Ausblick	180
13	pnmini.....	181
13.1	Vorbereitung	181
13.2	Notwendige Module	182
13.3	Verzeichnisse löschen.....	182
13.4	Notwendige Blöcke	183
13.5	Blöcke löschen	183
13.6	Dateien löschen.....	184
13.7	Notwendige Datenbank-Tabellen.....	185
13.8	Ergebnis	186
13.9	Zusammenfassung	186
13.10	Ausblick	186
14	Performance & Tuning	187
14.1	Tools zur Performance-Messung	187
14.2	Anzahl Seitenabrufe in Abhängigkeit von Bandbreite	188
14.3	Hardware.....	190
14.4	Software	191
14.5	PostNuke-Bordmittel nutzen	194
14.6	Zusammenfassung	194
14.7	Ausblick	194

15	Das PostNuke-CVS	195
15.1	CVS-Module	195
15.2	Die Zugangsdaten	196
15.3	Bauen einer PostNuke-Umgebung aus dem CVS.....	197
15.4	Zusammenfassung	200
15.5	Ausblick	200
16	Sprachpakete und Sprachentabelle	201
16.1	Sprachpakete beziehen.....	201
16.2	Sprachen, ihre Kürzel und Fundort	202
17	Tipps & Tricks zu PostNuke.....	205
17.1	Allgemein.....	205
17.2	Benutzer / Sessions	207
17.3	Blöcke und Module.....	209
17.4	Themes	210
17.5	Ausblick	212
 Teil 3: Programmierung		
18	Die PostNuke-Programmierung.....	213
18.1	Programmierung von autarken Blöcken.....	213
18.2	Sicherheit: die 12 goldenen Regeln der Entwicklung	217
18.3	Grundlagen zur Modulentwicklung.....	218
18.4	Entwicklung des Moduls „Rooms“	224
18.5	Zusammenfassung	257
18.6	Ausblick	258
19	Smarty	259
20	Die PostNuke-API	265
21	PostNuke 0.760	335
22	Begriffe	337
23	Links	349
Index.....		351

Das PostNuke Kompendium

Internet-, Intranet- und Extranet-Portale erstellen und
verwalten

Gossmer, M.; Schumacher, M.; Schauperl, A.; Nagy, M.

2005, XII, 355 S. 30 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-540-21942-2