

# Inhaltsverzeichnis

## Teil 1: Praxis

<b>1</b>	<b>Was ist PostNuke? .....</b>	<b>1</b>
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
<b>2</b>	<b>Installation einer Webserver-Umgebung.....</b>	<b>9</b>
2.1	Aufsetzen einer Server-Umgebung mit XAMPP .....	9
2.2	Zusammenfassung .....	11
2.3	Ausblick .....	12
<b>3</b>	<b>Die PostNuke-Installation .....</b>	<b>13</b>
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
<b>4</b>	<b>Umgang mit PostNuke.....</b>	<b>25</b>
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

<b>5</b>	<b>Sicherheit.....</b>	<b>51</b>
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
<b>6</b>	<b>Blöcke .....</b>	<b>63</b>
<b>7</b>	<b>Module.....</b>	<b>79</b>
<b>8</b>	<b>Xanthia-Themes .....</b>	<b>135</b>
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
<b>9</b>	<b>Die PostNuke-Verzeichnisstruktur .....</b>	<b>157</b>
9.1	Das PostNuke-Verzeichnis .....	157

9.2	Beispiel: language, modules und themes .....	160
9.3	Zusammenfassung .....	162
9.4	Ausblick .....	162
<b>10</b>	<b>Datenbank-Tabellen einer PostNuke-Installation .....</b>	<b>163</b>
<b>11</b>	<b>Multisites.....</b>	<b>167</b>
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
<b>12</b>	<b>Troubleshooting, Backup und Recovery.....</b>	<b>177</b>
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
<b>13</b>	<b>pnmini.....</b>	<b>181</b>
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
<b>14</b>	<b>Performance &amp; Tuning .....</b>	<b>187</b>
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

<b>15</b>	<b>Das PostNuke-CVS .....</b>	<b>195</b>
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
<b>16</b>	<b>Sprachpakete und Sprachentabelle .....</b>	<b>201</b>
16.1	Sprachpakete beziehen.....	201
16.2	Sprachen, ihre Kürzel und Fundort .....	202
<b>17</b>	<b>Tipps &amp; Tricks zu PostNuke.....</b>	<b>205</b>
17.1	Allgemein.....	205
17.2	Benutzer / Sessions .....	207
17.3	Blöcke und Module.....	209
17.4	Themes .....	210
17.5	Ausblick .....	212
<b>Teil 3: Programmierung</b>		
<b>18</b>	<b>Die PostNuke-Programmierung.....</b>	<b>213</b>
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
<b>19</b>	<b>Smarty .....</b>	<b>259</b>
<b>20</b>	<b>Die PostNuke-API .....</b>	<b>265</b>
<b>21</b>	<b>PostNuke 0.760 .....</b>	<b>335</b>
<b>22</b>	<b>Begriffe .....</b>	<b>337</b>
<b>23</b>	<b>Links .....</b>	<b>349</b>
	<b>Index.....</b>	<b>351</b>