

Inhaltsverzeichnis

Teil 1	Einführung	15
1	Einleitung	17
1.1	Danksagung	18
1.2	So lesen Sie dieses Buch	19
1.3	Abbildungen und Erklärungstexte	19
1.4	Die Kapitel im Überblick	20
1.5	Anglizismen (auch: Anglicism's)	21
1.6	Code-Formatierungen	22
1.6.1	Beispiele	22
1.7	Systemvoraussetzungen	23
1.7.1	Server	23
1.7.2	Hardware	24
1.7.3	Software	25
1.8	Benutzer (Client)	32
2	Installation	33
2.1	Welches Paket ist das Richtige?	33
2.1.1	Dummy package	33
2.1.2	TYPO3 source	35
2.2	Welches System ist das Richtige?	35
2.3	TYPO3 unter Linux	36
2.3.1	Live-CD	36
2.3.2	... mit einem LAMP-Installationspaket	37
2.3.3	... mit einem Paket Ihrer Wahl	37
2.3.4	Installation über Absetzen von Systemkommandos mittels PHP	44
2.3.5	Ubuntu Komplett-Installationsanleitung	48
2.4	TYPO3 unter OS X (extern)	55
2.4.1	... mit dem Mac Quickstart Installationspaket	55
2.4.2	... mit einem Paket Ihrer Wahl	56
2.5	TYPO3 unter Windows	56
2.5.1	Installer-Pakete	56
2.5.2	... von USB Stick (V/O/S Portable)	56

2.5.3	... mit einem Paket Ihrer Wahl	58
2.5.4	Mehrere Seiten mit einem TYPO3-Kern unter Windows	60
2.6	TYPO3 mini-Upgrade-Guide (von 3.8.1 auf 4.0)	63
2.6.1	Installation sichten	63
2.6.2	Database Analyser	65
2.6.3	Konfigurationseinstellungen	66
2.6.4	Update Wizard	67
2.6.5	Neuen Skin aktivieren	67
2.6.6	Reference Index Tabelle aktualisieren	67
2.6.7	Aktualisierung/Deaktivierung von Erweiterungen	67
2.6.8	Cache leeren/temporäre Dateien löschen	68
2.7	TYPO3 – wo testen/wo hosten?	69
2.7.1	Eigene Erfahrungen	69
2.7.2	Serviceangebote auf TYPO3.org	70
2.7.3	Serviceangebote auf TYPO3.com	70
2.8	Zusammenfassung	71
3	Konfiguration	73
3.1	Das TYPO3 Install Tool	73
3.1.1	Externer Aufruf des Install Tools	73
3.1.2	Der 123-Go-Modus	74
3.1.3	Der Standardmodus	77
3.2	Basic Configuration	78
3.2.1	Directories	78
3.2.2	php.ini configuration checked	81
3.2.3	GDLib	87
3.2.4	Check ImageMagick	89
3.2.5	Check database	89
3.2.6	Write config to localconf.php	90
3.3	Database Analyser	91
3.4	Update Wizard	95
3.5	Image Processing	97
3.6	All Configuration	101
3.6.1	GFX	102
3.6.2	SYS	108
3.6.3	EXT	118
3.6.4	BE	120

3.6.5	FE	132
3.6.6	MODS	141
3.6.7	USER	141
3.6.8	SC_OPTIONS	141
3.6.9	EXTCONF	141
3.6.10	SVCONF	141
3.7	typo3temp/	141
3.8	Clean up database	144
3.9	phpinfo()	145
3.10	Edit files in typo3conf/	145
3.11	About	146
3.12	Zusammenfassung	148
Teil 2	Entwicklung	149
4	Back- und Frontend	151
4.1	Backend-Module	151
4.1.1	Web	154
4.1.2	File	175
4.1.3	Doc	182
4.1.4	User	183
4.1.5	Tools	214
4.1.6	Help	247
4.2	Bearbeitungs-Navigation	248
4.2.1	Shortcuts	250
4.3	Eine einfache Seite	251
4.3.1	Neue Seite erstellen	251
4.3.2	Seitentypen	254
4.4	Typische Inhaltselemente	272
4.4.1	Methoden zur Erstellung	272
4.4.2	Text	274
4.4.3	Text w/image & Image (Text mit Bild & Bilder)	282
4.4.4	Table (Tabelle)	288
4.4.5	Header (Überschrift)	293
4.4.6	Bullet list (Liste)	294
4.4.7	Textbox	295
4.4.8	Divider (Trennelement)	295

4.5	Formularelemente	295
4.5.1	Form (Formular)	295
4.5.2	Search (Suche)	298
4.5.3	Login	299
4.6	Spezielle Inhaltselemente	301
4.6.1	Filelinks (Dateiliste)	301
4.6.2	Multimedia	303
4.6.3	Menu/Sitemap (Menü/Seitenübersicht)	305
4.6.4	HTML	307
4.6.5	Insert records (Referenzen zu Datensätzen)	308
4.6.6	Insert plugin (Zusatzmodul einbinden)	309
4.6.7	Script (PHP-Skript einbinden)	311
4.7	Konfigurations- und Spezialelemente	311
4.7.1	Website user (Frontend-Benutzer)	311
4.7.2	Website usergroup (Frontend-Benutzergruppe)	317
4.7.3	Backend user (Backend-Benutzer)	319
4.7.4	Backend usergroup (Backend-Benutzergruppe)	329
4.7.5	Filemount (Datei-Mounts)	334
4.7.6	Domain (Domaineinträge)	336
4.7.7	Language (Frontend-Sprachen)	338
4.8	Hilfswerkzeuge	340
4.8.1	Der TYPO3 Element Browser	340
4.8.2	Der Rich-Text-Editor (RTE)	342
4.8.3	Der Link-Assistent	361
4.8.4	Die Zwischenablage (Clipboard)	364
4.8.5	Das Admin Panel	366
4.9	Beispiele	375
4.9.1	Login-Formular für Frontend-Benutzer	375
4.9.2	Kontaktformular	380
5	Arbeiten mit Templates	385
5.1	Die Cocktailmaschine (oder: Arbeiten mit Templates)	385
5.1.1	Template record != Template	386
5.1.2	Rezepte (oder: Template records)	386
5.1.3	HTML-Templates von Hand erstellen	408
5.1.4	Präparierte HTML-Dateien mit dem Template Auto-parser verarbeiten	412
5.1.5	HTML-Dateien mit TemplaVoilà verarbeiten	418

6	TypoScript	489
6.1	TypoScript	489
6.1.1	Grundlegende Sprachelemente	489
6.1.2	TypoScript auslagern	495
6.1.3	Konfiguration (CONFIG-Objekt)	498
6.1.4	Seiten-Konfiguration (PAGE-Objekt)	502
6.1.5	Bilder (GIFBUILDER-Objekt)	506
6.1.6	Menüs	510
7	Erweiterungen	525
7.1	Nützliche Erweiterungen (Extensions)	525
7.1.1	TER Update Check (ter_update_check)	525
7.1.2	CSS Styler (tstemplate_styler)	525
7.1.3	Task center, Actions (sys_action)	525
7.1.4	Task center, Recent (taskcenter_recent)	525
7.1.5	Task center, Quick Note (sys_notepad)	525
7.1.6	TemplaVoilà (templavoila)	525
7.1.7	Bessere Login-Box (newloginbox)	525
7.1.8	Mailversand mit mehr Optionen (th_mailformplus)	532
7.1.9	Meta-Tags einfach verwalten (metatags)	546
Teil 3	Praxis	549
8	Beispielprojekte	551
8.1	Online-Produktkatalog »Fritz Wolf GmbH«	551
8.1.1	Layout	552
8.1.2	Navigation	555
8.1.3	Konstanten und Setup	562
8.1.4	Wechselndes Bild im Kopfbereich	566
8.1.5	GIF-Bild mit Überschrift	568
8.1.6	Aktuelles Datum am Seitenende	570
8.1.7	Produktsortiment	570
8.1.8	Sitemap	572
8.2	Online-Produktkatalog »Schattenprofi«	574
8.2.1	Layout	575
8.2.2	Navigation	575
8.2.3	Allgemeine Einstellungen	586
8.2.4	Spezielle Inhalte	589
8.2.5	Bereiche/Mapping	598

8.2.6	Druckversion anpassen	612
8.2.7	Kundenbereich	613
8.2.8	Anfrageformular(e)	617
8.3	Zusammenfassung	621
9	Redaktion	623
9.1	Mehrsprachigkeit	623
9.1.1	One-Tree-Konzept	623
9.1.2	Two-Tree-Konzept	634
9.1.3	Multibyte-Sprachen (Chinesisch, Japanisch, etc.)	636
9.1.4	Textrichtung ändern (Arabisch, Hebräisch etc.)	637
9.2	Simulation statischer Dokumente	638
9.2.1	... über simulateStaticDocuments	638
9.3	Multisite-Installationen	643
9.3.1	Teilbäume auf bestimmte Domains beschränken	644
9.3.2	Entfernen von überflüssigen Stil-Informationen (CSS)	645
9.4	Import & Export	645
9.4.1	Export- bzw. Import-Assistent öffnen	646
9.4.2	Exportieren eines Teilbaums	646
9.4.3	Importieren eines TYPO3-Dumps	656
9.5	Zusammenfassung	660
	Glossar	661
	Stichwortverzeichnis	665