

open source library

 ADDISON-WESLEY

PEARSON  
Education

inkl.  
**1,00 €**  
Spende an TYPO3



Joscha Feth

# Das **TYPO3** Anwenderhandbuch

Websites erstellen, gestalten  
und verwalten mit Version 4

 ADDISON-WESLEY

# Inhaltsverzeichnis

<b>Teil 1</b>	<b>Einführung</b>	<b>15</b>
<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>17</b>
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
<b>2</b>	<b>Installation</b>	<b>33</b>
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	... vom USB-Stick (WOS Portable)	58

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
<b>3</b>	<b>Konfiguration .....</b>	<b>73</b>
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
<b>Teil 2</b>	<b>Entwicklung .....</b>	<b>149</b>
<b>4</b>	<b>Back- und Frontend .....</b>	<b>151</b>
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
<b>5</b>	<b>Arbeiten mit Templates .....</b>	<b>385</b>
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

<b>6</b>	<b>TypoScript</b> .....	<b>489</b>
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
<b>7</b>	<b>Erweiterungen</b> .....	<b>525</b>
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
<b>Teil 3</b>	<b>Praxis</b> .....	<b>549</b>
<b>8</b>	<b>Beispielprojekte</b> .....	<b>551</b>
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
<b>9</b>	<b>Redaktion .....</b>	<b>623</b>
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
	<b>Glossar .....</b>	<b>661</b>
	<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>665</b>