

open source library

inkl.
1,00 €
Spende an TYPO3



Joscha Feth

Das **TYPO3** Anwenderhandbuch

Websites erstellen, gestalten
und verwalten mit Version 4

 ADDISON-WESLEY

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 | ... 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 |
| 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 |