

# Inhalt

- 1 Einführung** ..... 1
  - Über dieses Buch ..... 2
  - Aktualisierung auf TYPO3 Version 4.5 ..... 3
  - Aufbau dieses Buchs ..... 4
  - Beispielskripte ..... 6
  - Typografische Konventionen ..... 7
  - Support ..... 7
  - Weitere Ressourcen ..... 9
  - Die Geschichte von TYPO3 ..... 10
  - Danksagung ..... 11
- 2 TYPO3 installieren** ..... 13
  - Anforderungen an die Hardware ..... 13
  - Das geeignete Betriebssystem ..... 15
  - Anforderungen an die Software ..... 16
  - Den Quellcode unter Linux bereitstellen ..... 17
  - TYPO3 unter Windows installieren ..... 22
  - Das TYPO3-Install Tool ..... 22
  - TYPO3 mit UTF-8-Unterstützung verwenden ..... 33
- 3 Das Backend kennenlernen** ..... 39
  - Der ideale Browser und Browsereinstellungen ..... 39
  - Begriffe der TYPO3-Welt ..... 39
  - Der erste Frontend-Aufruf ..... 40
  - Login in das Backend ..... 41
  - Die Backend-Module kennenlernen ..... 43

Die Backend-Sprache ändern .....	50
Zugangsdaten ändern .....	52
Eine erste Seite anlegen .....	55
<b>4 Das Praxisbeispiel vorbereiten .....</b>	<b>59</b>
Die Anforderungen an das Praxisbeispiel .....	59
Eine Designvorlage erstellen .....	62
Aufbau der Navigationsstruktur .....	70
TYPO3-Fehlermeldungen .....	79
<b>5 TypoScript in der Praxis .....</b>	<b>81</b>
Was genau ist TypoScript? .....	81
TypoScript-Templates .....	93
Objekte und Eigenschaften einer Webseite .....	104
Die erstellte Designvorlage integrieren .....	109
TypoScript-Funktionen nutzen .....	117
Das TYPO3-Caching-Konzept .....	125
<b>6 Grafiken mit TypoScript erstellen .....</b>	<b>131</b>
Das vorhandene Logo einbinden .....	131
Grafiken dynamisch erzeugen .....	134
Den grafischen Trailer erstellen .....	143
<b>7 Menüs erstellen .....</b>	<b>157</b>
Einführung in die Erstellung dynamischer Menüs .....	157
Das obere Textmenü erstellen .....	160
Das grafische Menü erstellen .....	167
Einen Klickpfad realisieren .....	178
<b>8 Inhalte ausgeben .....</b>	<b>183</b>
Neue Seiteninhalte anlegen .....	183
Vorhandene Seiteninhalte ausgeben .....	187
Besondere Seiteninhalte .....	198
Inhalte in anderen Bereichen ausgeben .....	213
Inhalte am rechten Rand ausgeben .....	218
Übersicht über Seiteninhaltstypen .....	222
<b>9 Erweiterte Darstellung von Inhalten .....</b>	<b>225</b>
Einen zeitabhängigen Begrüßungstext realisieren .....	225
Mehrsprachige Webseiten .....	229
Zugriffsbeschränkte Seiten und Seiteninhalte .....	245

Spezielle Druckansicht. . . . .	254
E-Mail-Adressen vor Spam schützen . . . . .	260
<b>10 Bestehende Erweiterungen integrieren. . . . .</b>	<b>263</b>
Einführung. . . . .	263
Der TYPO3-Extension Manager . . . . .	265
Das News-Plugin integrieren und anpassen . . . . .	274
Erweiterte Suche . . . . .	306
Statistiken mit Piwik . . . . .	315
Ein Forum mit mm_forum einrichten . . . . .	319
Probleme nach der Installation einer Erweiterung. . . . .	326
<b>11 Eine eigene Erweiterung schreiben . . . . .</b>	<b>327</b>
Ein eigenes Mitarbeiter-Plugin entwickeln . . . . .	327
Funktionalitäten mittels PHP programmieren. . . . .	344
Ausblick auf TYPO3 Version 5 . . . . .	362
Die Ausgabe mit Fluid . . . . .	384
<b>12 Benutzerrechte für Redakteure anlegen . . . . .</b>	<b>389</b>
Überblick . . . . .	389
Administratoren anlegen . . . . .	390
Redakteure anlegen . . . . .	393
Das Backend noch benutzerfreundlicher gestalten . . . . .	409
<b>13 Einführung in TemplaVoilà . . . . .</b>	<b>419</b>
Was ist TemplaVoilà? . . . . .	419
TemplaVoilà installieren . . . . .	421
Dateien und Seitenstruktur vorbereiten. . . . .	422
TemplaVoilà einsetzen. . . . .	425
Das Projekt-Template erstellen . . . . .	433
Seiteninhalte anlegen . . . . .	435
Das grafische Menü erstellen. . . . .	436
<b>14 Tipps und Tricks . . . . .</b>	<b>439</b>
Workspaces: Trennung von Entwurfsarbeits- und Live-Umgebung . . . . .	439
Wiederkehrende Aufgaben: Der Scheduler . . . . .	445
Flexiblere Gestaltung mit Backend-Layouts . . . . .	447
Update auf eine höhere TYPO3-Version . . . . .	451
Ein Backup erstellen . . . . .	454
Suchmaschinen und TYPO3 . . . . .	457
Umstellung auf UTF-8. . . . .	467

Sicherheit und TYPO3 .....	470
Das Backend-Passwort vergessen? .....	476
<b>TypoScript-Kurzreferenz .....</b>	<b>479</b>
Übersicht .....	479
Datentypen .....	480
Objektgruppen .....	483
Funktionen/stdWrap .....	483
Objekt-Referenz .....	494
Frames.....	511
OptionSplit .....	513
Conditions.....	513
Primäre Objekte .....	518
TSConfig : Benutzer .....	524
TSConfig : Page.....	527
<b>Index .....</b>	<b>529</b>