

---

# Inhalt

<b>1 Einführung</b> .....	<b>1</b>
Über dieses Buch .....	2
Aktualisierung auf TYPO3 Version 6.0 .....	3
Aufbau dieses Buchs .....	4
Beispielskripten .....	6
Typografische Konventionen .....	7
Support .....	7
Weitere Ressourcen .....	9
Die Geschichte von TYPO3 .....	10
Danksagung .....	12
<b>2 TYPO3 installieren</b> .....	<b>13</b>
Anforderungen an die Hardware .....	13
Das geeignete Betriebssystem .....	15
Anforderungen an die Software .....	16
Den Server installieren und konfigurieren .....	17
Den Quellcode unter Linux bereitstellen .....	18
TYPO3 unter Windows installieren .....	23
Das Install Tool .....	23
<b>3 Das Backend kennenlernen</b> .....	<b>35</b>
Der ideale Browser und Browsereinstellungen .....	35
Begriffe der TYPO3-Welt .....	35
Der erste Frontend-Aufruf .....	36
Login in das Backend .....	37
Die Backend-Module kennenlernen .....	39
Die Backend-Sprache ändern .....	45
Zugangsdaten ändern .....	48
Eine erste Seite anlegen .....	51

<b>4 Das Praxisbeispiel vorbereiten</b> .....	<b>55</b>
Die Anforderungen an das Praxisbeispiel .....	55
Eine Designvorlage erstellen .....	58
Aufbau der Navigationsstruktur .....	66
TYPO3-Fehlermeldungen .....	75
<b>5 TypoScript in der Praxis</b> .....	<b>77</b>
Was genau ist TypoScript? .....	77
TypoScript-Templates .....	89
Objekte und Eigenschaften einer Webseite .....	100
Die erstellte Designvorlage integrieren .....	105
TypoScript-Funktionen nutzen .....	113
Das TYPO3-Caching-Konzept .....	121
<b>6 Grafiken mit TypoScript erstellen</b> .....	<b>127</b>
Das vorhandene Logo einbinden .....	127
Grafiken dynamisch erzeugen .....	130
Den grafischen Trailer erstellen .....	139
<b>7 Menüs erstellen</b> .....	<b>153</b>
Einführung in die Erstellung dynamischer Menüs .....	153
Das obere Textmenü erstellen .....	156
Das grafische Menü erstellen .....	163
Einen Klickpfad realisieren .....	174
<b>8 Inhalte ausgeben</b> .....	<b>179</b>
Neue Seiteninhalte anlegen .....	179
Vorhandene Seiteninhalte ausgeben .....	183
Besondere Seiteninhalte .....	194
Inhalte in anderen Bereichen ausgeben .....	209
Inhalte am rechten Rand ausgeben .....	214
Flexiblere Gestaltung mit Backend-Layouts .....	218
Übersicht über Seiteninhaltenstypen .....	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</b>	<b>Bestehende Erweiterungen integrieren</b> .....	<b>263</b>
	Einführung .....	263
	Der TYPO3-Extension Manager .....	265
	Das News-Plugin integrieren und anpassen .....	273
	Erweiterte Suche .....	305
	Statistiken mit Piwik .....	313
	Ein Forum mit mm_forum einrichten .....	316
	Probleme nach der Installation einer Erweiterung .....	324
<b>11</b>	<b>Eine eigene Erweiterung schreiben</b> .....	<b>325</b>
	Ein eigenes Mitarbeiter-Plugin entwickeln .....	325
	Die Struktur einer TYPO3-Erweiterung .....	344
	Die Klassen im Detail .....	347
	Die Ausgabe mit Fluid .....	351
	TypoScript-Parameter übergeben .....	355
	Daten aus der Datenbank laden .....	358
<b>12</b>	<b>Benutzerrechte für Redakteure anlegen</b> .....	<b>361</b>
	Überblick .....	361
	Administratoren anlegen .....	362
	Redakteure anlegen .....	365
	Das Backend noch benutzerfreundlicher gestalten .....	381
	Workspaces: Trennung von Entwurfsarbeits- und Live-Umgebung .....	390
<b>13</b>	<b>Einführung in TemplaVoilà</b> .....	<b>397</b>
	Was ist TemplaVoilà? .....	397
	TemplaVoilà installieren .....	399
	Dateien und Seitenstruktur vorbereiten .....	400
	TemplaVoilà einsetzen .....	403
	Das Projekt-Template erstellen .....	411
	Seiteninhalte anlegen .....	413
	Das grafische Menü erstellen .....	414
<b>14</b>	<b>Tipps und Tricks</b> .....	<b>417</b>
	Wiederkehrende Aufgaben: Der Scheduler .....	417
	Update auf eine höhere TYPO3-Version .....	419
	Ein Backup erstellen .....	422
	Suchmaschinen und TYPO3 .....	425
	Sicherheit und TYPO3 .....	435
	Das Backend-Passwort vergessen? .....	442

<b>TypoScript-Kurzreferenz</b> .....	<b>445</b>
Übersicht .....	445
Datentypen .....	446
Objektgruppen .....	449
Funktionen/stdWrap .....	449
Objekt-Referenz .....	460
Frames .....	477
OptionSplit .....	479
Conditions .....	479
Primäre Objekte .....	484
TSConfig : Benutzer .....	490
TSConfig : Page .....	493
<b>Index</b> .....	<b>495</b>