

---

# Inhalt

<b>1 Einführung</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</b>	<b>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</b>	<b>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</b>	<b>Grafiken mit TypoScript erstellen</b> .....	<b>127</b>
	Das vorhandene Logo einbinden .....	127
	Grafiken dynamisch erzeugen .....	130
	Den grafischen Trailer erstellen .....	139
<b>7</b>	<b>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</b>	<b>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 Seiteninhalstypen .....	222
<b>9</b>	<b>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 .....	273
Erweiterte Suche .....	305
Statistiken mit Piwik .....	313
Ein Forum mit mm_forum einrichten .....	316
Probleme nach der Installation einer Erweiterung .....	324
<b>11 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 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 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 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
TSGlobal : Benutzer .....	490
TSGlobal : Page .....	493
<b>Index</b> .....	<b>495</b>