

# Inhalt

- 1 Einführung** ..... 2
  - 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
- 2 TYPO3 installieren** ..... 13
  - 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
- 3 Das Backend kennenlernen** ..... 35
  - 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 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

**TypoScript-Kurzreferenz** ..... **445**

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

  

**Index** ..... **495**