

# Inhalt

<b>1 Einführung</b> .....	<b>1</b>
Über dieses Buch .....	2
Aktualisierung auf TYPO3-Version 6.2 .....	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 .....	25
Das Install-Tool .....	25
<b>3 Das Backend kennenlernen</b> .....	<b>37</b>
Der ideale Browser und Browsereinstellungen .....	37
Begriffe der TYPO3-Welt .....	37
Der erste Frontend-Aufruf .....	38
Login in das Backend .....	39
Die Backend-Module kennenlernen .....	41
Die Backend-Sprache ändern .....	47
Zugangsdaten ändern .....	50
Eine erste Seite anlegen .....	52

<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 Seiteninhaltstypen . . . . .	221
<b>9 Erweiterte Darstellung von Inhalten</b> . . . . .	<b>223</b>
Einen zeitabhängigen Begrüßungstext realisieren . . . . .	223
Mehrsprachige Websites . . . . .	227
Zugriffsbeschränkte Seiten und Seiteninhalte . . . . .	243
Spezielle Druckansicht . . . . .	252
E-Mail-Adressen vor Spam schützen . . . . .	258

<b>10 Bestehende Erweiterungen integrieren</b> . . . . .	<b>261</b>
Einführung . . . . .	261
Der TYPO3-Extension Manager . . . . .	263
Das News-Plugin integrieren und anpassen . . . . .	271
Erweiterte Suche . . . . .	304
Probleme nach der Installation einer Erweiterung. . . . .	312
<b>11 Eine eigene Erweiterung schreiben</b> . . . . .	<b>315</b>
Ein eigenes Mitarbeiter-Plugin entwickeln . . . . .	315
Die Struktur einer TYPO3-Erweiterung . . . . .	334
Die Klassen im Detail. . . . .	337
Die Ausgabe mit Fluid . . . . .	341
TypoScript-Parameter übergeben . . . . .	345
Daten aus der Datenbank laden. . . . .	348
<b>12 Benutzerrechte für Redakteure anlegen</b> . . . . .	<b>351</b>
Überblick . . . . .	351
Administratoren anlegen . . . . .	352
Redakteure anlegen . . . . .	355
Das Backend noch benutzerfreundlicher gestalten . . . . .	371
Workspaces: Trennung von Entwurfsarbeits- und Live-Umgebung . . . . .	376
<b>13 Fluid Templates</b> . . . . .	<b>383</b>
<b>14 Tipps und Tricks</b> . . . . .	<b>399</b>
Wiederkehrende Aufgaben: Der Scheduler . . . . .	399
Update auf eine höhere TYPO3-Version . . . . .	402
Ein Backup erstellen . . . . .	405
Suchmaschinen und TYPO3 . . . . .	408
Sicherheit und TYPO3 . . . . .	418
Das Backend-Passwort vergessen? . . . . .	425
<b>TypoScript-Kurzreferenz</b> . . . . .	<b>429</b>
Übersicht . . . . .	429
Datentypen . . . . .	430
Objektgruppen. . . . .	433
Funktionen/stdWrap . . . . .	433
Objekt-Referenz. . . . .	444
Frames . . . . .	461
OptionSplit . . . . .	463
Conditions . . . . .	463

Primäre Objekte . . . . .	468
TSConfig : Benutzer . . . . .	474
TSConfig : Page . . . . .	477
<b>Index . . . . .</b>	<b>479</b>