

Inhalt

1 Einführung	1
Über dieses Buch	2
Aktualisierung auf TYPO3-Version 6.2	3
Aufbau dieses Buchs	4
Beispieldokumente	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	25
Das Install-Tool	25
3 Das Backend kennenlernen	37
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

4 Das Praxisbeispiel vorbereiten	55
Die Anforderungen an das Praxisbeispiel	55
Eine Designvorlage erstellen	58
Aufbau der Navigationsstruktur	66
TYPO3-Fehlermeldungen	75
5 TypoScript in der Praxis	77
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
6 Grafiken mit TypoScript erstellen	127
Das vorhandene Logo einbinden	127
Grafiken dynamisch erzeugen	130
Den grafischen Trailer erstellen	139
7 Menüs erstellen	153
Einführung in die Erstellung dynamischer Menüs	153
Das obere Textmenü erstellen	156
Das grafische Menü erstellen	163
Einen Klickpfad realisieren	174
8 Inhalte ausgeben	179
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	221
9 Erweiterte Darstellung von Inhalten	223
Einen zeitabhängigen Begrüßungstext realisieren	223
Mehrsprachige Websites	227
Zugriffsbeschränkte Seiten und Seiteninhalte	243
Spezielle Druckansicht	252
E-Mail-Adressen vor Spam schützen	258

10 Bestehende Erweiterungen integrieren	261
Einführung	261
Der TYPO3-Extension Manager	263
Das News-Plugin integrieren und anpassen	271
Erweiterte Suche	304
Probleme nach der Installation einer Erweiterung	312
11 Eine eigene Erweiterung schreiben	315
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
12 Benutzerrechte für Redakteure anlegen	351
Überblick	351
Administratoren anlegen	352
Redakteure anlegen	355
Das Backend noch benutzerfreundlicher gestalten	371
Workspaces: Trennung von Entwurfsarbeits- und Live-Umgebung	376
13 Fluid Templates	383
14 Tipps und Tricks	399
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
TypoScript-Kurzreferenz	429
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
Index	479