
Inhalt

1 Einführung	1
Über dieses Buch	2
Aktualisierung auf TYPO3 Version 4.5	3
Aufbau dieses Buchs	4
Beispielskripte	6
Typografische Konventionen	7
Support	7
Weitere Ressourcen	9
Die Geschichte von TYPO3	10
Danksagung	11
2 TYPO3 installieren	13
Anforderungen an die Hardware	13
Das geeignete Betriebssystem	15
Anforderungen an die Software	16
Den Quellcode unter Linux bereitstellen	17
TYPO3 unter Windows installieren	22
Das TYPO3-Install Tool	22
TYPO3 mit UTF-8-Unterstützung verwenden	33
3 Das Backend kennenlernen	39
Der ideale Browser und Browsereinstellungen	39
Begriffe der TYPO3-Welt	39
Der erste Frontend-Aufruf	40
Login in das Backend	41
Die Backend-Module kennenlernen	43

Die Backend-Sprache ändern	50
Zugangsdaten ändern	52
Eine erste Seite anlegen	55
4 Das Praxisbeispiel vorbereiten	59
Die Anforderungen an das Praxisbeispiel	59
Eine Designvorlage erstellen	62
Aufbau der Navigationsstruktur	70
TYPO3-Fehlermeldungen	79
5 TypoScript in der Praxis	81
Was genau ist TypoScript?	81
TypoScript-Templates	93
Objekte und Eigenschaften einer Webseite	104
Die erstellte Designvorlage integrieren	109
TypoScript-Funktionen nutzen	117
Das TYPO3-Caching-Konzept	125
6 Grafiken mit TypoScript erstellen	131
Das vorhandene Logo einbinden	131
Grafiken dynamisch erzeugen	134
Den grafischen Trailer erstellen	143
7 Menüs erstellen	157
Einführung in die Erstellung dynamischer Menüs	157
Das obere Textmenü erstellen	160
Das grafische Menü erstellen	167
Einen Klickpfad realisieren	178
8 Inhalte ausgeben	183
Neue Seiteninhalte anlegen	183
Vorhandene Seiteninhalte ausgeben	187
Besondere Seiteninhalte	198
Inhalte in anderen Bereichen ausgeben	213
Inhalte am rechten Rand ausgeben	218
Übersicht über Seiteninhaltenstypen	222
9 Erweiterte Darstellung von Inhalten	225
Einen zeitabhängigen Begrüßungstext realisieren	225
Mehrsprachige Webseiten	229
Zugriffsbeschränkte Seiten und Seiteninhalte	245

Spezielle Druckansicht	254
E-Mail-Adressen vor Spam schützen	260
10 Bestehende Erweiterungen integrieren	263
Einführung	263
Der TYPO3-Extension Manager	265
Das News-Plugin integrieren und anpassen	274
Erweiterte Suche	306
Statistiken mit Piwik	315
Ein Forum mit mm_forum einrichten	319
Probleme nach der Installation einer Erweiterung	326
11 Eine eigene Erweiterung schreiben	327
Ein eigenes Mitarbeiter-Plugin entwickeln	327
Funktionalitäten mittels PHP programmieren	344
Ausblick auf TYPO3 Version 5	362
Die Ausgabe mit Fluid	384
12 Benutzerrechte für Redakteure anlegen	389
Überblick	389
Administratoren anlegen	390
Redakteure anlegen	393
Das Backend noch benutzerfreundlicher gestalten	409
13 Einführung in TemplaVoilà	419
Was ist TemplaVoilà?	419
TemplaVoilà installieren	421
Dateien und Seitenstruktur vorbereiten	422
TemplaVoilà einsetzen	425
Das Projekt-Template erstellen	433
Seiteninhalte anlegen	435
Das grafische Menü erstellen	436
14 Tipps und Tricks	439
Workspaces: Trennung von Entwurfsarbeits- und Live-Umgebung	439
Wiederkehrende Aufgaben: Der Scheduler	445
Flexiblere Gestaltung mit Backend-Layouts	447
Update auf eine höhere TYPO3-Version	451
Ein Backup erstellen	454
Suchmaschinen und TYPO3	457
Umstellung auf UTF-8	467

Sicherheit und TYPO3	470
Das Backend-Passwort vergessen?	476
TypoScript-Kurzreferenz	479
Übersicht	479
Datentypen	480
Objektgruppen	483
Funktionen/stdWrap	483
Objekt-Referenz	494
Frames	511
OptionSplit	513
Conditions	513
Primäre Objekte	518
TSCfig : Benutzer	524
TSCfig : Page	527
Index	529