
Inhalt

1	Einführung	1
	Über dieses Buch	2
	Aktualisierung auf TYPO3-Version 10.4	3
	Aufbau dieses Buchs	4
	Beispielskripte	6
	Typografische Konventionen	6
	Support	7
	Weitere Ressourcen	8
	Die Geschichte von TYPO3	10
	Danksagung	11
2	TYPO3 installieren	13
	Anforderungen an Server und Betriebssystem	13
	Anforderungen an die Software	14
	TYPO3 installieren – wie und wo?	16
	Installation per Docker (alle Betriebssysteme)	17
	Manuelle Installation von TYPO3 auf Linux	20
	Durchführung der Erstinstallation	25
	Wichtige Aufgaben im Install-Tool	29
	Das Install-Tool im Detail	35
	TYPO3 über die Kommandozeile bedienen	43
3	Das Backend kennenlernen	45
	Der ideale Browser und Browsereinstellungen	45
	Begriffe der TYPO3-Welt	45
	Der erste Frontend-Aufruf	46
	Log-in in das Backend	47
	Die Backend-Module kennenlernen	48
	Die Backend-Sprache ändern	55
	Zugangsdaten ändern	57
	Eine erste Seite anlegen	58
4	Das Praxisbeispiel vorbereiten	61
	Die Anforderungen an das Praxisbeispiel	62
	Eine Designvorlage erstellen	64

Aufbau der Navigationsstruktur	73
Eine Seitenkonfiguration erstellen	80
Hilfsseiten und Verweise	86
Die Navigationsstruktur und URLs	88
TYPO3-Fehlermeldungen	90
5 TypoScript in der Praxis	93
Was genau ist TypoScript?	93
TypoScript-Templates	105
Objekte und Eigenschaften einer Webseite	115
Die erstellte Designvorlage integrieren	120
TypoScript-Funktionen nutzen	127
Die Seite auf Mobil-Darstellung vorbereiten	135
Das TYPO3-Caching-Konzept	137
6 Grafiken mit TypoScript erstellen	141
Das vorhandene Logo einbinden	141
Responsive Grafiken generieren	145
Den grafischen Trailer erstellen	148
7 Menüs erstellen	161
Einführung in die Erstellung dynamischer Menüs	161
TypoScript-Konstanten definieren	164
Das untere Textmenü erstellen	166
Das Hauptmenü erstellen	171
Einen Klickpfad realisieren	179
Menüs mit Fluid erstellen	184
Fluid-Templates mit Partialen strukturieren	193
8 Inhalte ausgeben	201
Neue Seiteninhalte anlegen	201
Vorhandene Seiteninhalte ausgeben	205
Besondere Seiteninhalte	218
Inhalte in anderen Bereichen ausgeben	234
Übersicht über Seiteninhaltenstypen	245
9 Erweiterte Darstellung von Inhalten	247
Einen zeitabhängigen Begrüßungstext realisieren	247
Mehrsprachige Websites	251
Zugriffsbeschränkte Seiten und Seiteninhalte	264
Spezielle Druckansicht	274
E-Mail-Adressen vor Spam schützen	278

10	Bestehende Erweiterungen integrieren	281
	Einführung	281
	Der TYPO3-Extension Manager	282
	Das News-Plug-in integrieren und anpassen	288
	Eine Suche hinzufügen	325
	Probleme nach der Installation einer Erweiterung	335
11	Eine eigene Erweiterung schreiben	337
	Ein eigenes Mitarbeiter-Plug-in entwickeln	337
	Die Struktur einer TYPO3-Erweiterung	357
	Die Klassen im Detail	360
	Die Ausgabe mit Fluid	364
	TypoScript-Parameter übergeben	368
	Daten aus der Datenbank laden	372
12	Site Management und Best Practices	377
	Site Management im TYPO3-Backend	377
	Verwaltung von Fehlerseiten	379
	Suchmaschinen, soziale Netzwerke und TYPO3	382
	Weiterleitungen verwalten	387
	Arbeiten mit Site Packages	390
13	Das Backend für Redakteure anpassen	405
	Überblick	405
	Administratoren anlegen	406
	Administratoren und Systemverantwortliche	410
	Redakteure anlegen	410
	Eingabefelder und Editoren anpassen	427
	TSConfig im Site Package hinterlegen	436
	Workspaces: Trennung von Entwurfsarbeits- und Live-Umgebung	439
14	Tipps und Tricks	451
	Wiederkehrende Aufgaben: Der Scheduler	451
	Gelöschte Datensätze wiederherstellen: Der Recycler	455
	Update auf eine höhere TYPO3-Version	457
	Ein Backup erstellen	466
	Sicherheit und TYPO3	468
	Das Backend-Passwort vergessen?	472
	Anhang: TypoScript-Kurzreferenz	477
	Index	519