

Inhalt

1	Einführung	1
	Über dieses Buch	2
	Aktualisierung auf TYPO3-Version 8.7	3
	Aufbau dieses Buchs	4
	Beispielskripte	6
	Typografische Konventionen	6
	Support	6
	Weitere Ressourcen	8
	Die Geschichte von TYPO3	9
	Danksagung	11
2	TYPO3 installieren	13
	Anforderungen an Server und Betriebssystem	13
	Anforderungen an die Software	14
	Testinstallation per Docker (alle Betriebssysteme)	16
	Den Server manuell installieren und konfigurieren	18
	Durchführung der Erstinstallation	23
	Das Install-Tool	27
3	Das Backend kennenlernen	39
	Der ideale Browser und Browsereinstellungen	39
	Begriffe der TYPO3-Welt	39
	Der erste Frontend-Aufruf	40
	Log-in in das Backend	41
	Die Backend-Module kennenlernen	42
	Die Backend-Sprache ändern	48
	Zugangsdaten ändern	50
	Eine erste Seite anlegen	52

4	Das Praxisbeispiel vorbereiten	55
	Die Anforderungen an das Praxisbeispiel	56
	Eine Designvorlage erstellen	58
	Aufbau der Navigationsstruktur	67
	TYPO3-Fehlermeldungen	76
5	TypoScript in der Praxis	77
	Was genau ist TypoScript?	77
	TypoScript-Templates	88
	Objekte und Eigenschaften einer Webseite	98
	Die erstellte Designvorlage integrieren	103
	TypoScript-Funktionen nutzen	110
	Die Seite auf Mobil-Darstellung vorbereiten	118
	Das TYPO3-Caching-Konzept	119
6	Grafiken mit TypoScript erstellen	123
	Das vorhandene Logo einbinden	123
	Responsive Grafiken generieren	127
	Den grafischen Trailer erstellen	130
7	Menüs erstellen	143
	Einführung in die Erstellung dynamischer Menüs	143
	Das untere Textmenü erstellen	146
	Das Hauptmenü erstellen	151
	Einen Klickpfad realisieren	159
8	Inhalte ausgeben	165
	Neue Seiteninhalte anlegen	165
	Vorhandene Seiteninhalte ausgeben	169
	Besondere Seiteninhalte	183
	Inhalte in anderen Bereichen ausgeben	199
	Flexiblere Gestaltung mit Backend-Layouts	203
	Übersicht über Seiteninhaltenstypen	209
9	Erweiterte Darstellung von Inhalten	211
	Einen zeitabhängigen Begrüßungstext realisieren	211
	Mehrsprachige Websites	215
	Zugriffsbeschränkte Seiten und Seiteninhalte	228
	Spezielle Druckansicht	239
	E-Mail-Adressen vor Spam schützen	243

10	Bestehende Erweiterungen integrieren	247
	Einführung	247
	Der TYPO3-Extension Manager	248
	Das News-Plug-in integrieren und anpassen	254
	Eine Suche hinzufügen	285
	Probleme nach der Installation einer Erweiterung	295
11	Eine eigene Erweiterung schreiben	297
	Ein eigenes Mitarbeiter-Plug-in entwickeln	297
	Die Struktur einer TYPO3-Erweiterung	317
	Die Klassen im Detail	319
	Die Ausgabe mit Fluid	323
	TypoScript-Parameter übergeben	328
	Daten aus der Datenbank laden	331
12	Benutzerrechte für Redakteure anlegen	335
	Überblick	335
	Administratoren anlegen	336
	Redakteure anlegen	339
	Das Backend noch benutzerfreundlicher gestalten	355
	Workspaces: Trennung von Entwurfsarbeits- und Live-Umgebung	357
13	Tipps und Tricks	365
	Wiederkehrende Aufgaben: der Scheduler	365
	Update auf eine höhere TYPO3-Version	368
	Ein Backup erstellen	374
	Suchmaschinen, soziale Netzwerke und TYPO3	378
	Sicherheit und TYPO3	385
	Das Backend-Passwort vergessen?	388
	Anhang: TypoScript-Kurzreferenz	391
	Index	437