

---

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einführung</b> .....	<b>1</b>
	Über dieses Buch .....	2
	Aktualisierung auf TYPO3-Version 8.7 .....	3
	Aufbau dieses Buchs .....	4
	Beispieldokumente .....	6
	Typografische Konventionen .....	6
	Support .....	6
	Weitere Ressourcen .....	8
	Die Geschichte von TYPO3 .....	9
	Danksagung .....	11
<b>2</b>	<b>TYPO3 installieren</b> .....	<b>13</b>
	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
<b>3</b>	<b>Das Backend kennenlernen</b> .....	<b>39</b>
	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

<b>4</b>	<b>Das Praxisbeispiel vorbereiten</b> .....	<b>55</b>
	Die Anforderungen an das Praxisbeispiel .....	56
	Eine Designvorlage erstellen .....	58
	Aufbau der Navigationsstruktur .....	67
	TYPO3-Fehlermeldungen .....	76
<b>5</b>	<b>TypoScript in der Praxis</b> .....	<b>77</b>
	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
<b>6</b>	<b>Grafiken mit TypoScript erstellen</b> .....	<b>123</b>
	Das vorhandene Logo einbinden .....	123
	Responsive Grafiken generieren .....	127
	Den grafischen Trailer erstellen .....	130
<b>7</b>	<b>Menüs erstellen</b> .....	<b>143</b>
	Einführung in die Erstellung dynamischer Menüs .....	143
	Das untere Textmenü erstellen .....	146
	Das Hauptmenü erstellen .....	151
	Einen Klickpfad realisieren .....	159
<b>8</b>	<b>Inhalte ausgeben</b> .....	<b>165</b>
	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
<b>9</b>	<b>Erweiterte Darstellung von Inhalten</b> .....	<b>211</b>
	Einen zeitabhängigen Begrüßungstext realisieren .....	211
	Mehrsprachige Websites .....	215
	Zugriffsbeschränkte Seiten und Seiteninhalte .....	228
	Spezielle Druckansicht .....	239
	E-Mail-Adressen vor Spam schützen .....	243

<b>10</b>	<b>Bestehende Erweiterungen integrieren</b> .....	<b>247</b>
	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
<b>11</b>	<b>Eine eigene Erweiterung schreiben</b> .....	<b>297</b>
	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
<b>12</b>	<b>Benutzerrechte für Redakteure anlegen</b> .....	<b>335</b>
	Überblick .....	335
	Administratoren anlegen .....	336
	Redakteure anlegen .....	339
	Das Backend noch benutzerfreundlicher gestalten .....	355
	Workspaces: Trennung von Entwurfsarbeits- und Live-Umgebung .....	357
<b>13</b>	<b>Tipps und Tricks</b> .....	<b>365</b>
	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
	<b>Anhang: TypoScript-Kurzreferenz</b> .....	<b>391</b>
	<b>Index</b> .....	<b>437</b>