

<b>Einführung</b> .....	<b>XI</b>
-------------------------	-----------

---

## **Teil I Die THEMES-Erweiterung**

<b>1 Inspiration und Geschichte</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Einführung in die THEMES-Erweiterungen</b> .....	<b>7</b>
THEMES für Einsteiger .....	8
THEMES für Redakteure .....	9
THEMES für Integratoren .....	10
THEMES für Entwickler .....	11
<b>3 Die THEMES-Erweiterung installieren</b> .....	<b>13</b>
THEMES als Distribution installieren .....	13
Das THEMES-Framework als einzelne Erweiterungen installieren .....	15
THEMES als Entwicklerversion via GIT installieren .....	17
<b>4 Arbeiten mit der THEMES-Erweiterung</b> .....	<b>21</b>
Auswahl eines Themes .....	21
Einstellungen eines Themes ändern .....	24
<b>5 Themes konfigurieren</b> .....	<b>27</b>
Auswählen eines Themes .....	27
Konfigurieren eines Themes .....	29
Konfigurieren des Theme-Konfigurators .....	30

---

# Teil II TYP03-Themes erstellen

<b>6</b>	<b>Einführung in das Bootstrap-Base-Package für TYP03-Themes</b>	<b>35</b>
<b>7</b>	<b>Theme-Struktur anlegen</b>	<b>37</b>
	Speicherplatz eines Themes – Wo sollten die Dateien des Themes liegen?	39
	Verzeichnisstruktur eines Themes	39
	Theme-Konfigurationsdateien	49
<b>8</b>	<b>Backend-Layouts nutzen</b>	<b>53</b>
	Wozu benötigen Sie Backend-Layouts?	54
	Das Backend mit Backend-Layouts strukturieren	55
	Backend-Layouts anlegen und bereitstellen	56
<b>9</b>	<b>TypoScript-Basis anlegen</b>	<b>67</b>
	Root-Template erstellen	67
	Konstanten der THEMES-Erweiterung	70
	TypoScript-Setup aus der THEMES-Erweiterung nutzen	75
	TypoScript-Setup für Ihr Theme	79
	Die Content-Marker bereitstellen	80
	Logo für das Theme bereitstellen	82
	Daten aus den Inhaltsseiten auslesen	83
	Menüs erstellen	84
<b>10</b>	<b>Grid-Layouts</b>	<b>97</b>
	Grid-Elemente und ihre Einsatzmöglichkeiten	98
	Einen neuen Grid-Element-Typ als Datensatz erzeugen	101
	Ausgabe von Grid-Elementen im Frontend	108
	Ebenen der Frontend-Ausgabe konfigurieren	109
	Responsive Grids für Bootstrap erzeugen	111
	Beispiele für spezielle Grid-Container	114
<b>11</b>	<b>Fluid-Templates erstellen</b>	<b>129</b>
	Fluid-Templates erstellen	129
	Bereitstellung der Template-Pfade	136
	Zugriff auf Theme-TypoScript-Konstanten	137
	Arbeiten mit Fluid	138
<b>12</b>	<b>Dynamisches CSS einsetzen</b>	<b>145</b>
	DynCSS installieren	147

DynCSS verwenden	148
Definition von konfigurierbaren LESS-Variablen	149
Bootstrap einbinden	151
Probleme beheben	152
Erweitertes Beispiel	153
<b>13 jQuery integrieren</b>	<b>155</b>
Installation der Erweiterung t3jquery	156
Abhängigkeit von T3 jQuery im Theme vermerken	162
jQuery-Komponenten für T3 jQuery vermerken	164
Generierte jQuery-Bibliothek im Theme verwenden	164
Eigenes JavaScript im Theme einbinden	165
JavaScript-Bibliotheken über ein CDN einbinden	166
Einstellungswerte in TypoScript bereitstellen	169
Sprachwerte in JavaScript bereitstellen	170
Fehlersuche	171
<b>14 Mehrsprachigkeit implementieren</b>	<b>175</b>
Mehrsprachigkeit mit THEMES	175
Anlegen einer zweiten Sprache	179
Sprachmenü erstellen	180
Sprachdateien für das Theme	186
Sprachwerte aus einem Theme mit TypoScript überschreiben	188
Ausgewählte Sprache als CSS-Klasse im Body-Tag bereitstellen	189
<b>15 Mit Inhaltselementen arbeiten</b>	<b>191</b>
Varianten anlegen	193
Verhalten anlegen	206
<b>16 News integrieren</b>	<b>213</b>
Installation der Erweiterung	213
Einrichten der Erweiterung	214
Verzeichnisstruktur für Erweiterungen	216
TypoScript der Erweiterung	217
Template-Anpassungen der Erweiterung	219
Öffentliche Dateien der Erweiterung	221
Sprachanpassungen der Erweiterung	223
CSS-Anpassungen der Erweiterung	224

<b>17 RealURL bereitstellen</b>	<b>227</b>
RealURL-Installation	229
RealURL für ein Theme aktivieren	230
RealURL im Backend verwenden	234
Erweiterte RealURL-Konfiguration	234
RealURL Auto-Konfiguration	234
<b>18 Themes vererben</b>	<b>239</b>
Erstellen der Theme-Erweiterungsstruktur	240
Seiten-TypoScript bereitstellen	242
TypoScript-Konstanten bereitstellen	245
TypoScript-Setup bereitstellen	246
Fluid-Templates bereitstellen	247
LESS im Theme verwenden	250
Sprachwerte des Themes anpassen	252
JavaScript im Theme verwenden	253
Gridelements-Komponente im Theme verwenden	254
Favicon im Theme bereitstellen	255
<b>19 Zusammenfassung</b>	<b>257</b>

---

## Teil III TYP03-Distributions

<b>20 Einführung in TYP03-Distributions</b>	<b>261</b>
Wo findet man Distributionen?	263
Eine Distribution installieren	268
<b>21 Distributionen erstellen</b>	<b>269</b>
Distributions-Struktur	269
Dateisysteminhalte	271
Datenbankinhalte in einem t3d-Export bereitstellen	271
Eigene Erweiterungen mitliefern	276
Spezielle Konfigurationen und Aktionen	277
Distribution testen	279
Zusammenfassung	280

**22 Distributionen verwenden** ..... **281**

    Zielgruppenspezifische Einsteigerpakete ..... 281

    Firmeninterne Prototypen ..... 282

    Branchenlösungen ..... 282

    Testumgebungen für Entwickler ..... 283

**Index** ..... **285**