

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort	5
2. Schritte zur ersten Seite	6
2.1 Voraussetzungen	6
2.2 Begrifflichkeiten	6
2.3 Erster Frontend-Aufruf	7
2.4 Login in das Backend	7
2.5 Kurzer Überblick über die Backend-Module	8
2.5.1 Hinweis zum Modul Filelist/Dateiliste	12
2.5.2 Sprache ändern	12
2.6 Eine erste Seite anlegen	14
3. Templates	16
3.1 Ein Template anlegen	17
3.1.1 Template für neue Webseite erstellen	18
3.1.2 Erweiterungs Template	18
3.2 Info/Bearbeiten	18
3.2.1 Titel des Templates	19
3.2.2 Titel der Webseite	19
3.2.3 Beschreibung	19
3.2.4 Konstanten	19
3.2.5 Setup	19
3.3 Vollständigen Template-Datensatz	19
3.3.1 Template löschen/inaktiv setzen	20
3.3.2 Clear Constants/Setup	21
3.3.3 Statische Templates	21
3.4 TypoScript Object Browser	22
3.5 Template Analyser	23
3.6 Konstanten-Editor	23

3.7 Das TYPO3 Caching-Konzept	23
4. TypeScript Grundlagen	26
4.1 TypeScript-Syntax	26
4.1.1 Losgelöst von TypeScript	26
4.1.2 Operatoren	31
4.2 PAGE-Objekt	33
4.2.1 Die typeNum-Eigenschaft	34
4.2.2 Wie wird die Eigenschaft typeNum eingesetzt?	34
4.2.3 Die Nummern „10, 20, 30, ...“	35
4.3 TEXT-Objekt	37
4.4 TypeScript-Funktionen (stdWrap)	37
4.4.1 stdWrap	37
4.4.2 data (getText)	38
4.5 COA (Content Objekt Array)	40
4.6 CASE	40
4.6.1 Die Eigenschaft key(.field)	41
4.6.2 Die default-Eigenschaft	42
4.7 FILE	43
4.8 TEMPLATE	45
4.8.1 marks: Platzhalter verwenden	45
4.8.2 Designvorlagen	47
4.8.3 workOnSubpart: Teilbereiche	49
4.9 CONTENT	51
4.9.1 Vorbereitung: Seiteninhalt anlegen	51
4.9.2 Objekt CONTENT verwenden	54
4.9.3 tt_content	54
4.9.4 select : sortieren	60
4.10 IMAGE	61
4.11 HMENU	62
4.11.1 Menüarten	62
4.11.2 Zustände von Menüelementen	63
4.11.3 Vorbereitung: Seiten anlegen	63

4.11.4 special – was für ein Menü?	65
4.11.5 special : directory	65
4.12 TMENU	67
5. TypeScript Praxis	69
5.1 Vorwort	69
5.2 Geliefertes Design: Struktur anlegen	70
5.2.1 Die geeignete Navigationsstruktur	70
5.2.2 Aufbau der Struktur im Frontend	71
5.2.3 Startseite festlegen	74
5.3 Eine Designvorlage erstellen	76
5.3.1 Grafiken & Designvorlagen	76
5.3.2 Substituieren von dynamischen Elementen	77
5.4 Umsetzung mit TypeScript	77
5.4.1 Das Root-Template erstellen	77
5.4.2 TypeScript einbinden	79
5.4.3 Dateien mittels Dateimanager zur Verfügung stellen	80
5.4.4 Die Seiteneigenschaften und Designvorlage einbinden	82
5.4.5 Backend-Layouts	87
5.4.6 Die Platzhalter (Subparts) ansprechen	91
5.4.7 Logo anzeigen	91
5.4.8 TMENU: Menü oben erstellen	92
5.5 CONTENT: Inhalte ausgeben [mit css_styled_content]	99
5.5.1 Vorbereitung: Statisches Template inkludieren.	99
5.5.2 Vorbereitung: Einen Seiteninhalt anlegen	100
5.5.3 Objekt CONTENT verwenden	102
5.5.4 Rechte Spalte: Inhalt darstellen	103
5.5.5 Die Spalten: colPos	104
5.5.6 Footer hinzufügen	104
5.5.7 root.t3s	107
6. Anhang	108