

TypoScript – HTML Vorlagen einbinden

Grundlagen

HTML Template

Das HTML Template enthält alle für die Umsetzung des Layouts notwendigen Dateien (html, css, js, medien).

Das komplette Template wird in den fileadmin-Ordner abgelegt. Dabei ist es zwingend, den Aufbau des Templates **beizubehalten**. Unabhängig davon, welche Struktur dieses hat. Eine mögliche Struktur ist die nachfolgende (nur beispielhaft):

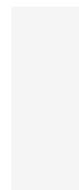
- template.html
- css/normalize.css
- css/stile.css
- js/jquery-3.x-min.js
- js/fancybox.js
- medien/logo.svg
- medien/banner.png

Grundlagen

Erstellen eines Templates

Im Seitenbaum wird eine neue root-Page als Seitentyp Standard erstellt. Die Seite wird aktiviert und bekommt das Verhalten: Als Anfang der Website benutzen (Weltkugel).

Nach der Seitenkonfiguration (URL des Frontends) und der Sprache (Deutsch) wird auf der root-Page ein TYPO-Template angelegt (Blauer Button).



Neue Website erstellen

Wenn diese Seite die Wurzel einer neuen Website s

Template für neue Website erstellen

Templateaufbau

Das Template

Sie können dem Template einen Namen zuweisen

Sie können das Template beschreiben

In einem eigenen Editor-Fenster kann das Template mit TypoScript definiert werden.

Template-Werkzeuge

Template-Informationen

 NEUE WEBSITE

Titel	NEUE WEBSITE	
Titel der Website		
Beschreibung		
Konstanten	(bearbeiten um anzuzeigen, 0 Zeilen)	
Setup	(bearbeiten um anzuzeigen, 6 Zeilen)	

 Vollständigen Template-Datensatz bearbeiten

TypoScript - Setup

Modul Template > INFO/BEARBEITEN

Im Setup-Bereich des TYPO Templates löscht man die bestehenden Zeilen und schreibt folgendes, um das HTML Grundgerüst und die HTML Vorlage einzubinden:

```
#Konfiguration
config.baseURL = DOMAIN/SUBDOMAIN (XAMPP: http://localhost/ORDNER_T3/)
#HTML Grundgerüst
page = PAGE
#HTML Vorlage einbinden
page.10 = FLUIDTEMPLATE
page.10.file = fileadmin/PFAD-ZUR-HTML-DATEI
```

HTML Vorlagendatei

Modul Dateiliste

TYPO3 erzeugt ein HTML-Grundgerüst im Frontend. Das HTML-Template enthält auch ein vollständiges Gerüst, welches z.T. entfernt werden muss.

Das HTML-Template (liegt unter fileadmin/ in einem Unterverzeichnis) muss dazu bearbeitet werden. Alles bis einschließlich öffnendes `<body>`-Tag und ab dem schließenden `<body>`-Tag wird entfernt.

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <meta charset=utf-8">
  <title> </title>
  <link type="text/css" href=
    "http://fonts.googleapis.com/css?family=Nova+Square" rel=
    "stylesheet">
  <link type="text/css" href="css/dtp.css" rel="stylesheet">
  <script type="text/javascript" src="js/jquery-1.9.1.min.js"
  ></script>
  <script type="text/javascript" src="js/func.js"></script>
</head>
<body>
  <div id="wrapper">
    <div id="banner">
```

CSS

Modul Template > INFO/BEARBEITEN

Im Setup-Bereich des TYPO Templates kann nun das CSS eingebunden werden:

```
#CSS einbinden  
page.includeCSS.file1 = fileadmin/PFAD-ZUR-CSS-DATEI  
page.includeCSS.file2 = fileadmin/PFAD-WEITERE-DATEI
```

Dies kann beliebig häufig gemacht werden. Nur der Schlüssel (und natürlich der Pfad) muss geändert werden (hier file1 bzw. file2)

Sollte die CSS-Datei(en) Mediaqueries bzw. Medientypen zugewiesen werden müssen, kann das wie folgt gemacht werden:

```
page.includeCSS.fileX.media = ZURODNUNG Mediaquery / Medientypen
```

Javascript

Modul Template > INFO/BEARBEITEN

Im Setup-Bereich werden auch benötigte JS-Dateien eingebunden. Da Javascript sowohl im <head>-Bereich als auch im <body>-Bereich stehen können, bietet Typoscript mehrere Eigenschaften an:

```
#JS im Head einbinden
```

```
page.includeJS.file1 = fileadmin/PFAD-ZUR-JS-DATEI
```

```
page.includeJS.file2 = fileadmin/PFAD-WEITERE-DATEI
```

```
#JS im Footer einbinden
```

```
page.includeJSFooter.file1 = fileadmin/PFAD-ZUR-JS-DATEI
```

```
#JS Library (aus Repository)
```

```
page.includeJSLibs.file1 = https://PFAD-ONLINE-RESSOURCE
```

```
page.includeJSFooterlibs.file1 = https://PFAD-ONLINE-RESSOURCE
```

Weitere Header-Angaben

Modul Template > INFO/BEARBEITEN

Im Setup-Bereich werden auch weitere im <head>-Bereich stehende Angaben notiert. Der Viewport lässt sich wie folgt einbinden:

```
#Viewport
page.headerData.10 = TEXT
page.headerData.10.value (
<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
)
```

Weitere benötigte Angaben (im Beispiel unten Anpassungen für MS-Browser) können mit in die runden Klammern geschrieben werden. Oder man benutzt wieder eine eigene Ordnungsnummer.

```
page.headerData.20 = TEXT
page.headerData.20.value (
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
)
```

Logo und weitere Medien

Modul Dateiliste

Grafiken, wie das Logo, und weitere Medien, die zum Layout der HTML-Vorlage gehören, brauchen einen angepassten Dateipfad, da sie ansonsten nicht angezeigt werden. Die aufrufende Datei liegt im Document-Root des TYPO3-Systems. Der Pfad zur Mediendatei muss daher um fileadmin/ORDNERNAME-DER-VORLAGE angepasst werden.

```
<div id="banner">  
  <img src=  
    "fileadmin/html-vorlage/images/topleiste-dtp.jpg" alt=  
    "Banner " >  
</div>
```

Dies muss nicht für Medien gemacht werden, die per CSS eingebunden sind bzw. in der HTML-Vorlage einen Seiteninhalt darstellen.