**01 - <HTML>-Grundgerüst**

Ein gültiges HTML5-Dokument besteht aus der Angabe des Dokumenttyps und folgenden Elementen:

* <html> *# Enthält alle HTML-Elemente*
* <head> *# Enthält Informationen über den in <body> notierten Text*
* <title> *# Titel der Webseite, welcher im Tab angezeigt wird*
* <body> *# Webseiteninhalt wird innerhalb von <body> geschrieben*

|  |
| --- |
| Beispiel |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title></title>  </head>  <body>  </body>  </html> |

**Zusätzliche Informationen die man hinterlegen kann:**

* <meta charset=’UTF-8’> *# Gibt an welchen Zeichensatz zur decodierung der Webseite verwendet werden soll.*
* <meta name=’viewport’ content=’width=device-width, inital-scale=1.0’>  
   *# Angabe dass der Viewport eingestellt wird, aber dennoch skaliert werden darf. Vor allem für Mobile-Geräte ist wichtig, dass die Webseite responsiv eingestellt wurde.*
* <html lang=’de’> *# Gibt die verwendete Sprache der Webseite an.*

|  |
| --- |
| Beispiel |
| <!doctype html>  <html lang="de">  <head>  <meta charset="utf-8">  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  <title>aussagekräftiger Titel der Seite</title>  </head>  <body>  <!-- Sichtbarer Dokumentinhalt im body -->  </body>  </html> |