## 1.8. Einführung in CSS

Bei größeren Homepageprojekten ist es oft sinnvoll, allen Seiten ein einheitliches Aussehen zu geben. Statt in jeder HTML-Datei diese Formatierungen durchzuführen, kann man hier auf css-Dateien (Cascading Style Sheets) zurückgreifen.

Dazu erstellt man eine css-Datei (beispiel1.css) und bindet diese im head des html-Dokumentes mit <link rel="stylesheet" type="text/css" href="beispiel1.css"> ein.

### 1.8.1. Textformatierung mit CSS

Mit CSS können unter anderem folgende Schriftattribute festgelegt werden:

|  |  |
| --- | --- |
| font-family:Arial,Verdana,Helvetica,sans-serif | Schriftart oder Schriftartenfamilie |
| font-size:14pt | Schriftgröße (in Pixel (px), Punkten (pt) oder Zentimeter (cm)) |
| font-style:italic | Schriftneigung (kursic = italic) |
| font-weight:500 | Schriftdicke (100 = extra dünn, 900 = extra fett) |
| color:black | Schriftfarbe |
| text-decoration:underline | Textdekoration (unterstrichen = underline, line-through = durchgestrichen) |
| line-height:20px | Zeilenhöhe (in Pixel (px) oder Prozent zur Schriftgröße (120%)) |
| text-align:center | Textausrichtung |
| margin-top:24pt  margin-bottom:30px  margin-left:1.25cm  … | Abstände nach außen |

Diese Formatierungen können u.a. für den p-Tag und den h-Tag genutzt werden.

|  |  |
| --- | --- |
| Definition in css | Einbindung in html |
| p#eins {  Eigenschaft:Wert;  Eigenschaft:Wert;  } | <p id="eins">Text mit den Vorgaben p#eins</p> |
| h1 {  Eigenschaft:Wert;  Eigenschaft:Wert;  } | <h1>Text mit den Vorgaben h1</h1> |