

L1_2 Farbliche Gestaltung einer HTML-Seite – Information

Trennung von Inhalt und Präsentation

Ein Internetauftritt besteht in der Regel aus einer Vielzahl einzelner HTML-Seiten. Um ein einheitliches Design zu erreichen, werden Formatvorlagen für die Darstellung der Seiteninhalte festgelegt. Anweisungen zum Design einer Internetseite innerhalb eines HTML-Tags widersprechen dem HTML-Standard.

Zu diesem Zweck wurde eine eigene Sprache entwickelt: **Cascading Style Sheets (CSS)**. Es handelt sich also um eine Sprache zur Definition von Formateigenschaften einzelner HTML-Elemente. Mit Hilfe von Style Sheets kann beispielsweise ausdrücklich bestimmt werden, dass eine Überschrift 1. Ordnung eine bestimmte Schriftfarbe haben soll.

Hierzu werden CSS-Anweisungen in einer separaten Datei mit der Dateiendung .css definiert. Anschließend wird diese Datei mit der gewünschten HTML-Datei verlinkt. Wenn man Angaben in der CSS-Datei ändert, wirken sich die Änderungen einheitlich auf alle damit verbundenen HTML-Dateien aus, in denen die CSS-Datei eingebunden ist.

So wird eine CSS-Datei in die HTML-Datei eingebunden:

```
<head>
  <title>world of music - Startseite</title>
  <link rel="stylesheet" href="format.css" type="text/css">
</head>
```

Inhalt der Datei format.css	Erläuterung
<pre>/* DATEI: format.css */ h1 { color: red; }</pre>	Das ist ein Kommentar. Für das <h1>-Tag gilt: Farbe rot

Allgemeine Syntax:

```
Selektor {
    Eigenschaft:      Wert;
}
```