**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. Mithilfe 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 |
| /\* DATEI: format.css \*/  h1 {  color: red;  } | Das ist ein Kommentar.  Für das <h1>-Tag gilt:  Farbe rot |

**Allgemeine Syntax:**

Selektor {

Eigenschaft: Wert;

}