

Tag 1: Mi. 17.07.2013

Vorstellung und Erwartungen

Input: Überblick

Zunächst solltest Du Dir einen Überblick verschaffen, welche Arbeitsbereiche beim Veröffentlichen von Inhalten im Web (*web publishing*) wichtig sind. [ueberblick](#)

Input: Grundlagen HTML

Nun kannst Du die Grundlagen von HTML (und später CSS) lernen. Hierzu habe ich als roten Faden eine Präsentation erstellt: [Erste Schritte ins Webdesign](#)

Übung: Plaintext-Dokument auszeichnen

Wende nun das Gelernte an.

AUFGABE



1. Speichere die Datei `{{:fortbildungen:webdesign:india-unformatiert.txt|}}` lokal auf Deinem Rechner und benenne sie in `india-formatiert.html` um.
2. Formatiere den Inhalt der neuen HTML-Datei so, dass die Struktur und die Darstellung im Browser der Datei `{{:fortbildungen:webdesign:india-formatiert.pdf|}}` entsprechen.
3. Öffne die Datei lokal im Browser, um das Ergebnis beständig zu überprüfen. Wenn Du Änderungen durchführst, muss Du die Darstellung im Browser jeweils neu laden (z.B. durch Drücken von `F5` (Windows) oder `⌘ R` (Mac)).

Hier kannst Du die korrekt formatierte HTML-Datei herunterladen, um Deine eigene Version zu prüfen. Entferne nach dem Download die Dateieindung `.txt`.
`{{:fortbildungen:webdesign:india-formatiert.html.txt|}}`

Du kannst den [HTML-Spickzettel](#) als Hilfe benutzen.

Übung: Weitere Elemente

Erarbeite Dir weitere HTML-Elemente und vertiefe Dein Grundlagenwissen. Lies Dich dazu in das folgende Material ein:

- [HTML-Dog HTML Tutorials](#) (sehr gut gemachte Schritt-für-Schritt Einführung in HTML, berücksichtigt HTML 5 und weist jeweils auf Unterschiede zu bisherigen HTML-Versionen hin)
- [W3schools HTML Tutorial](#) und [HTML5 Introduction](#), evtl. auch [Sitepoint HTML Elements](#) (ähnlich wie das o.g. Tutorial)
- [Sitepoint HTML Concepts](#)

Wende das neue Wissen an indem Du ein HTML-Dokument erstellst, das verschiedene HTML-Elemente (Text, Überschriften, Bilder, Videos etc.) enthält. Verwende hierfür z.B. Material aus der Wikipedia als Materialpool.

Tools

- [Blindtext-Generator](#)

Vorschau: Cascading Stylesheets (CSS)

Wenn Du eine HTML-Datei entsprechend den Vorgaben erstellt hast, kannst Du Dir mit der folgenden CSS-Datei schon einmal einen Eindruck machen, wie das Ganze später aussehen könnte.

```
{{:fortbildungen:webdesign:webdesign.css|}}
```

Füge folgendes Markup zwischen <head> und </head> ein.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="webdesign.css"
media="screen,projection" />
```

Input/Erarbeitung: Creative Commons und digitale Abbildungen

Ein erster Aspekt der Beschäftigung mit dem Urheberrecht ist das Wissen um Lizenzen. Hierbei sind Creative Commons-Lizenzen besonders vielversprechend.

Außerdem solltest Du verstehen, wie digitale Abbildungen funktionieren.

AUFGABE



1. Erarbeite Dir die [Grundlagen von Creative Commons](#).
2. Lies Dich in die Grundlagen digitaler Abbildungen ein: [Digitale Abbildungen verstehen und ihre Größe bearbeiten](#).



3. [Optional]: Außerdem kannst Du schon mal [in die Cascading Stylesheets reinschnuppern](#).