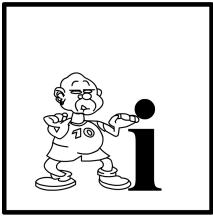




Thema: Styles auslagern per Link und @Import



HTML kennt 16 vordefinierte Farben, mit denen Du die Schriftfarben und die Hintergrundfarbe verändern kannst. Du kannst auch selber weitere Farben erzeugen.

(Quelle: <http://www.emotionalspirit.de/eLearning/Netzwerke/>)

color:green	Der Text zwischen den Tags erscheint in grüner Farbe.
background-color:green	Der Hintergrund zwischen den beiden span-Tags erscheint in grüner Farbe.
font-family:Verdana	Der Text zwischen den beiden span-Tags erscheint in der Schriftart Verdana.
<ul style="list-style-type: none"> • black • silver • white • maroon • red • purple • fuchsia • green • lime • olive • yellow • navy • blue • teal • aqua 	Vordefinierte Farben
<ul style="list-style-type: none"> • Arial • Courier • Century Gothic • Helvetica • Sans-serif • Times New Roman • Verdana <p>Ob eine Schriftart angezeigt werden kann oder nicht, hängt vom Browser ab. Findet er die Schriftartart nicht, benutzt er stattdessen die voreingestellte Schriftart.</p>	Beispiele für Schriftarten

Alle Layout-Elemente (Schriften, Schriftfarbe, Grafiken, Tabellen, Verweise) sollten auf einer Unternehmensseite immer einheitlich gestaltet sein. Wir brauchen also eine Datei in der wir alle Formatierungsangaben zentral verwalten können. Wir nennen diese Datei künftig styles.css (CSS steht für Cascading Style Sheets).



Aufgabe:

1. Öffnen Sie den Editor (Start >> Programme >> Zubehör).
2. Öffnen Sie ein neues Dokument.
3. Fügen Sie das HTML-Grundgerüst (siehe Arbeits- und Informationsblatt 1) ein.
4. Übernehmen Sie den in Abbildung angezeigten Text ein. *Hinweis: siehe Abbildung: ColorsAndStylesIMPORT.html bzw. ColorsAndStylesLink.html.*
5. Speichere die Datei in Eigene Dateien in einem neuen Ordner „uebung4“ mit dem Namen *ColorsAndStyles.html* ab.
6. Öffnen Sie die Datei mit einem Webbrowser und prüfe die unterschiede.
7. Erstellen Sie eine tadellose, lückenfreie Dokumentation in der Sie ihre eigenen Schritte erklären und begründen!
8. Variieren Sie ggf die Formatierungsarten (siehe styles.css) um herauszufinden welche Formatierung dahinter steckt.



[Abbildung: Ergebnis]



Thema: Styles auslagern per Link und @Import

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN">
<html>
<head>
<title>Formatierungsangaben auslagern </title>
<style type="text/css">
@import "styles.css";
</style>
</head>
<body>

<h1><b>CSS Link und @import</b></h1>
<p>Mit dieser Aufgabe erlernen Sie die Formatierungsangaben einer Webseite
in eine zentrale Datei auszulagern. So können wir sicher stellen, dass
die Internetseite einen seriösen, einheitlichen Eindruck hinterläßt:
Ausgelagert werden die Definitionen der Schriftarten, -größen, -gewichte,
-farben, Hintergrundfarben, Listen, Tabellen, Grafiken,...
Alles was sich eben auf der Webseite nicht ändern soll! </p>
<div id="roterBereich"><h1>Der rote Bereich</h1></div>
<div id="blauerBereich"><h1>Der blaue Bereich</h1></div>

</body>
</html>
```

[Abbildung: ColosAndStylesIMPORT.html]

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN">
<html>
<head>
<title>Formatierungsangaben auslagern </title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
</head>
<body>

<h1><b>CSS Link und @import</b></h1>
<p>Mit dieser Aufgabe erlernen Sie die Formatierungsangaben einer Webseite
in eine zentrale Datei auszulagern. So können wir sicher stellen, dass
die Internetseite einen seriösen, einheitlichen Eindruck hinterläßt:
Ausgelagert werden die Definitionen der Schriftarten, -größen, -gewichte,
-farben, Hintergrundfarben, Listen, Tabellen, Grafiken,...
Alles was sich eben auf der Webseite nicht ändern soll! </p>
<div id="roterBereich"><h1>Der rote Bereich</h1></div>
<div id="blauerBereich"><h1>Der blaue Bereich</h1></div>

</body>
</html>
```

[Abbildung: ColosAndStylesLINK.html]

```
body{
    color:black ;
    background-color:green;
    width:670px;
}

h1{
    color:fuchsia;
    text-align:center;
}

p{
    position:absolute;
    top:80px;
    left:30px;
    width:720px;
    color:black ;
    background-color:white;
    font-family:Times New Roman;
}

#roterBereich {
    position:absolute;
    top:200px;
    left:30px;
    width:320px;
    padding:10px;
    margin:0px;
    border:4px solid #EE0000;
}

#blauerBereich {
    position:absolute;
    top:200px;
    left:400px;
    width:320px;
    padding:10px;
    margin:0px;
    border:4px solid #0000EE;
}
```

[Abbildung: styles.css]

Zusatzaufgabe:

Nutze Sie die restliche Zeit um im E-Learning für die Klassenarbeit zu üben.

<http://www.emotionalspirit.de/eLearning/Netzwerke/>