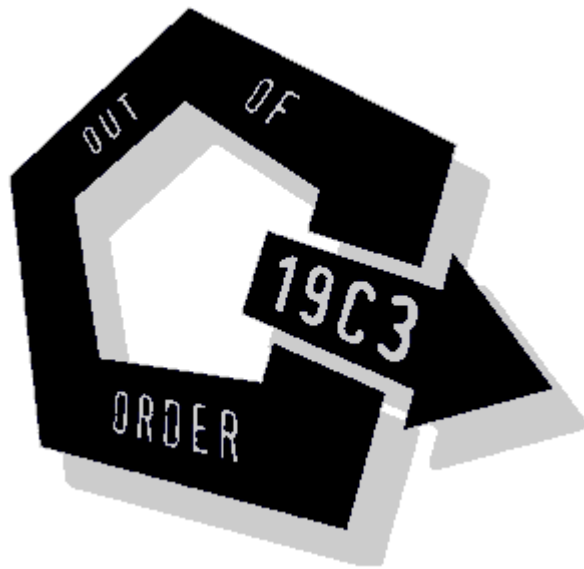


Browser-Esperanto und seine Dialekte

Dipl. Math. Maria Oelinger



Berlin 2002
Einführung in Auszügen

HTML

XX HTML = Browser-Esperanto

XX Bilder

XX Semantik

XX Links

XX Abspeichern

XX Tabellen

XX Pfade

XX Exkurs: Farben

XX Format

XX Weiterlesen

Spaß haben :-)

HTML = Browser-Esperanto

```
<html>
  <head>
    <title>Aussagekraeftiger Titel</title>
  </head>

  <body>
    Toller Inhalt der Webseite
  </body>
</html>
```

Semantik

Tag - Markierung

`<body>Inhalt</body>`

 logische Formatanweisung

 einleitendes Tag `<..>`

 abschließendes Tag `</..>`

Attribut - Eigenschaft

`<body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000">Inhalt</body>`

 Attribute gehören zu Tags

Header und Body

Header

XX Metadaten

XX unsichtbar

XX optimaler Platz für Einbinden
von CSS und JavaScript

Body

XX Inhalt

XX sichtbar im Browser

Text formatieren

XX Zeilenumbruch

`
`

XX Absatz

`<p>Text</p>`

XX Ausrichtung

`align="(left | center | right)"`
`<p align="right">Text rechts</p>`

XX höherstellen x^2

`x²`

Überschriften formatieren

`<h1>Kapitel</h1>`

Kapitel

...

`<h6>Absatz</h6>`

Absatz

Größe abhängig von Browsereinstellung

Listen formatieren

```
<ul><li>unsortiert</li><li>Punkte</li></ul>
```

- unsortiert
- Punkte

```
<ol><li>sortiert</li><li>Nummerierung</li></ol>
```

1. sortiert
2. Nummerierung


Bilder

```

```

 Pfad src Dateiformat .jpg oder .gif oder .png

 Rahmen border Link-Default: border="1"

 Breite width Gegen hopsenden Text,
Höhe height sobald die Bilder eintreffen
! Verzerrungsgefahr !

 Alternativtext alt Kurze Beschreibung **! Immer !**

 Titel title Beschreibung

Links

Hyperlinks / Verweise

`Zur Startseite`

`Neues Fenster`

Email-Link

`maria@oelinger.de`

Kurz verschnaufen



CSS

- XX CSS = Sag's mit Stil
- XX Einbinden der Style Sheets
- XX Schriftformat
- XX Absatz- und Hintergrundformat
- XX Browser sprechen Dialekt

CSS = Sag's mit Stil

☒ vergleichbar mit Formatvorlagen in Textverarbeitung

☒ Ausgabe-Varianten: Bildschirm, Drucker, Braille-Zeile ...

☒ Vorteil: Spart ...

- ☒ ... Speicher (Dateigröße kann bis auf 1/3 schrumpfen)

- ☒ ... Arbeit (besonders wichtig beim Aktualisieren)

- ☒ ... Zeit (für die schönen Dinge des Lebens)

Einbinden

Im head

```
<style type="text/css">
<!--
.text {font-family: Arial; font-size: 12px}
//-->
</style>

<p class="text">Absatz mit Text</p>
```

In .css-Datei

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="haecksen.css">
```

Vorteil: Übersichtlichkeit / Arbeit + Zeit sparen
Formatierbarkeit besser als in HTML

Schriftformatierung

Schriftart	font-family: Arial, Verdana, sans-serif font-family: Times New Roman, serif
Serifen	Querstrich am oberen oder unteren Ende von Buchstaben, z. B. bei Times New Roman

Faustregel

Für Bildschirmausgabe serifenfreie Schriftarten

Für Printausgabe Schriftarten mit Serifen

Schriftfarbe

Farbe color: #0000CC

Merkregel

Hexadezimale Farbangaben

#000000 (schwarz) bis **#FFFFFF** (weiß)

Schriftgröße

Schriftgröße font-size: 12px

Text nicht kleiner als 12 Pixel, das ist Web ein schnelles Medium.

Niemand möchte stundenlang die Texte einer Website entziffern!

Faustregel

Im Zweifel lieber größer als kleiner

Absatz + Hintergrund

Ausrichtung `<p></p>`
(justify = Blocksatz)

`text-align={left|center|right|justify}`

Hintergrundfarbe
für Body, Absätze, Tabellen...

`background-color: #FFFFCC`

Browser sprechen Dialekt

table {background-color:#FFFFFF} als Styles
td {padding: 5px}

<td bgcolor="#000000"></td> in einer äußeren Tabelle

IE 5.0 Anzeige wie erwartet
Navigator 4.7 Ohjeh!

Weiterlesen im Web

XX Der ganze Kurs unter
www.informatik.oelinger.de/
> Informatik > Programmierung > Online-Publishing

XX SELFHTML: <http://selfhtml.teamone.de/> (HTML, CSS, JavaScript ...)

XX Jakob Nielsen: www.useit.com/alertbox/ (Kolumne zu Webusability)

XX kommdesign: Galerie ansehen! www.kommdesign.de

Danke



... und Diskussion