HTML - Lektion 1

Einführung

Aufgabe

Lies dir die Einführung in die aktuellen Webtechniken unter der Adresse http://fwpf-webdesign.de/einfuehrung durch (alle Abschnitte). Du solltest danach in der Lage sein, die folgenden Fragen mündlich in eigenen Worten zu beantworten:

1. Wer war der "Erfinder" des "WWW"? Was bedeutet "Hypertext"? Wofür steht die Abkürzung "HTML"?
2. Wofür steht die Abkürzung "DNS", welche Aufgabe hat dieser Dienst im Internet?
3. Welches sind die zwei Ebenen des Webdesigns?
4. Erkläre die Begriffe *Website*, *Webseite* und *Homepage*.

Textauszeichnung mit HTML

- Mit HTML wird die **inhaltliche Struktur** festgelegt – **nicht das Aussehen/Layout**.
- Die Auszeichnung des Inhalts erfolgt in HTML durch Anfangs- und Endmarkierungen (Tags): `<mstart>auszuzeichnender Text</mende>`
- Start-Tag, Inhalt und Ende-Tag bilden ein HTML-Element
- Elemente können verschachtelt werden, dürfen sich dabei aber nicht überschneiden.

Beispieldokument

geruest.html

```
  <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
  <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="de" xml:lang="de" >
    <head>
      <title>Titel der Seite</title>
      <meta http-equiv="content-type" content="text/html;
charset=ISO-8859-1" />
    </head>
    <body>
     Hallo Welt!
    </body>
  </html>
```

Übung

Übungen

1. Erstelle auf deinem Arbeitsrechner eine html-Datei mit Dokumenttyp-Deklaration, Head und Body und öffne diese in einem Browser (→ Betrachte die datei lokal).
2. Lade die Datei auf deinen Übungswebspace und öffne die URL deines Webspaces (→ Betrachte die Datei übers Internet).
3. mach dir den Unterschied zwischen den beiden Betrachtungsweisen klar.

Übung

Die wichtigsten Strukturelemente für Texte sind:

- Überschriften (in verschiedener Ebene)
- Absätze
- Auflistungen ("Spiegelstriche")
- Aufzählungen ("Nummern")

Übung
Finde für jedes Strukturelement heraus, wie die zugehörige HTML Auszeichnung aussieht. Schreibe ein gültiges HTML-Beispieldokument, das alle Auszeichnungen enthält.

From:
https://info-bw.de/ -

Permanent link:
https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:html:eine_website_erstellen_-_die_html-dokumentstruktur?rev=1600094891

Last update: **14.09.2020 14:48**