2.9. Strukturierung von Web-Projekten

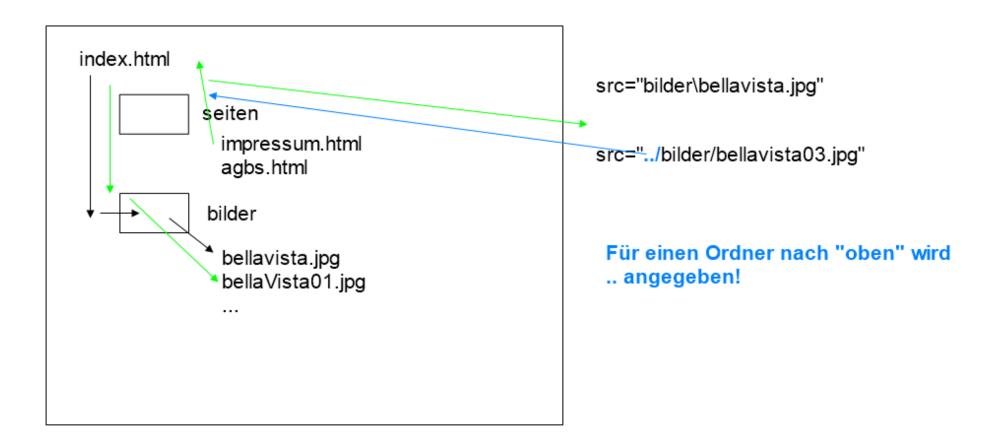
```
-> Dateinamen sinnvoll vergeben
     (thematische Bezeichner:
                                     home.html, index.html, agbs.html, impressum.html, ...)
     - keine Sonderzeichen
     - kein Leerzeichen
-> Ordner-Struktur sollte "sauber" sein
          -> seiten
          -> bilder (picture, fotos, images, ...)
          -> css (layout, formate, ...)
          -> js (javascript, ...)
          -> includes (im PHP)
          -> upload
          -> dokumente (pdf, doc, ...)
          ... für besseren Überblick Ordner verschachteln
          -> Stammordner für das Projekt
               -> index.html /index.php
                                                    -> je nach Installation
               -> alle anderen Ordner
          -> auch keiner SonderZeichen, keine Leerzeichen
```

2.9. Strukturierung von Web-Projekten

-> für Unterricht

ProjektOrdner : WebseitenStruktur

- im Ordner werden die anderen Ordner angelegt
- -> Im HTDOCS im xampp



3. Einsatz von CSS

### Grundlagen zu CSS

- -> Cascading Style Sheets
- ---> Hierarchische Definition von Formatierungen
- -> Formatierungen sollen vom Inhalt getrennt werden
- -> dokumentenübergreifende Formatierung --> Identische Formatierung
- -> schnelle Änderungen möglich
- -> Formatierung:

Eigenschaft : Wert (Maßeinheiten);

Bsp: font-family : Arial, Helvetica;

color : green; (#F00)

width : 120px;

- -> für verschiedene Medien sind unterschiedliche CSS-Definitionen möglich
- -> Formatierungsmöglichkeiten sind fast unerschöpflich
- -> Animationen möglich

3. Einsatz von CSS

#### Alte Formatierung

```
<font face="Arial" size="4" color="red">
    Hinweis: Das wird so nicht mehr gemacht! </font>

per CSS
    font-family: Arial;
    fot-size: 20px;
    color: red;
```

Alte Formatierung: -> an jeder Stelle notwendig -> jede Stelle ändern -> sehr viel Code zusätzlich

-> sehr wenige Formatierungsmöglich

3. Einsatz von CSS

#### Speicherort der CSS-Definition

1. Speicherort: im HTML-Tag selber -> Attribut style="" ...

```
    Montag
    Montag
    style="font-family: Arial; font-size: 20px; color: red;">Dienstag
```

2. Im Kopf des Dokumentes speichern

3. Einsatz von CSS

#### Speicherort der CSS-Definition

- 3. Auslagerung in eine Externe Datei
  - eine oder mehrere Dateien werden mit .css gespeichert
  - in den CSS-Dateien werden die Stil-Definitionen vorgenommen
  - im HTML-Dokument erfolgt eine Einbettung der Datei
  - -> im <head>
  - <link href="Speicherort/Dateiname" rel="stylesheet">
- -> Medium möglich