Grundlagen HTML und CSS

Daniel Renschler

Syntax

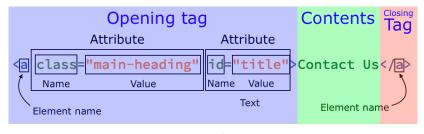


Figure 1: Syntax

Tags sind alle aus HTML, Attribute, also Klassen (class) und Id's muessen in CSS erstelt werden.

Tags

► Tags werden immer geöffnet und Geschlossen

```
<html>
</html>
Ausnahmen:
<br/>
<br/>
<img>, <link>, <meta> & <hr>
```

Wichtigste Tags

Fuer Struktur:

Tag	Nutzen	Wo im Dokument?
html	Zum indizieren das es html ist	Ganz am Anfang.
<html></html>	Um html schreiben zu koennen	Nach head bis unter die letzte Zeile
<head></head>	Fuer meta Daten.	Nach DOCTYPE, vor body
<title></td><td>Um in dem
Browser oben den
Titel zu zeigen.</td><td>im head</td></tr><tr><td><body></td><td>Hier kommt der
ganze inhalt rein.</td><td>Nach head</td></tr><tr><td>k></td><td>Zum verbinden zu z.B. Stylesheets</td><td>Im head</td></tr></tbody></table></title>		

Beispiel

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
  <head>
    <title>Beispiel</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <link href="css/style.css" rel="stylesheet">
  </head>
  <body>
      <g>>
      Lorem ipsum dolor sit amet, qui minim labore adipisicing minim si
      sint consectetur cupidatat.
      </body>
</html>
```

Hier ist eine Textstruktur. Die Seite hat den Titel "Beispiel", die Sprache

deutsch (mit lang="de"), und Inhalt der Seite ist Fuelltext.

Attribute (in CSS)

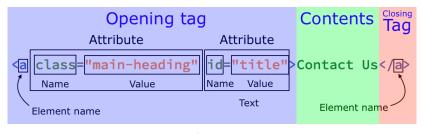


Figure 2: Syntax von voher

class und id werden in dem Stylesheet definiert. Unterschied: Klassen koenne beliebig oft genutzt werden, Id nur ein mal.

```
.test-class {
    color: #ffffff;
    background-color: #555555;
    }
#test-id {
    display: flex;
}
```

Verwendung der Attribute

```
Attribute:
.test-class {
    color: #ffffff;
    background-color: #555555; }

#test-id { color: navy; }

Verwendung
<body class="test-class">
    Fuelltext 1
    Fuelltext 2
</body>
```

Hier ist dann der Fuelltext 1 auf Grauem Hintergrund aus text-class mit Weiser Schriftfarbe. Fuelltext 2 hat die gleichen Attribute aus dem Body uebernommen, aber ueberschreibt die Schriftfarbe mit der eingenen Id.