# Phillipp

Welzig

### HTML

### Grundstruktur

Jedes Html Dokument hat eine Grundstrucktur die sieht so aus:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title></title>
</head>
<body>
   </body>
</html>
```

Alles im Head ist nur in der Suchleiste in der URL sichtbar Der Browser liest das Dokument von oben nach unten aus, heißt das weiter oben orientierte Tags weiter oben auf der Seite gelistet sind

#### Tags im Head

- Die tags in Html sagen dem Browser wie erden Inhalt verwerten soll:
- <meta charset=,,UTF-8">
- <title></title>
- link href=,,Beispiel.css" rel=,,Stylesheet">

# Tags im Body

- ▶ Die tags in Html sagen dem Browser wie er die texte behandeln soll:
- >
- ▶ <h1></h1>
- ▶ <h2></h2>
- ► <h3></h3>
- <a></a>

## Funktion für die Tags

Man kann in Tags auch Funktionen verwenden wie:

```
href=,,"
id=,,"
class=,,"
```

### Href

href wird verwendet um zu einer ID oder einer anderen Seite bzw. Datei zu führen

z.B.

href=,,Beispiel.html" href=,,#Beispiel" (# steht für eine ID)

### ID und CLASS

IDs und Klassen werden verwendet um einem Tag einen spezifischeren Namen zu geben

z.B.

# CSS

#### Wofür Css?

Css wird verwendet um das Design der Website festzulegen dies macht man indem man den Tags aus dem HTML Dokument Farben zuordnet:

```
h1 {
     color: green;
}
h3 {
     color: green;
}
p {
    background-color: #7fff00;
    color: green;
}
```

#### CSS mit ID und Klassen

Um in CSS eine ID oder eine Klasse einzufärben kann man das so
machen:
#BeispielID {
 color: red;
}
.BeispielClass {
 color: red;
}