

Web Basics I

in 2 Stunden

14. April 2014

HTML-Begriffe

Tag

Element

Attribute mit Name (`name`) und Wert (`value`)

DOM

HTML-Tag

<body>

HTML-Tag

<body>

</body>

HTML-Tag

<body>

</body>

HTML-Element

<body>

</body>

HTML-Element

<body>

</body>

HTML-Element

```
<body>  
  <img>  
  <p>Hallo Welt</p>  
</body>
```

HTML-Element

```
<body>
```

```
  <img>
```

```
    <p>Hallo <em>Welt</em></p>
```

```
</body>
```

HTML-Element

```
<body>
  <img>
    <p><strong>Hallo</strong> <em>Welt</em></p>
</body>
```

HTML-Element

```
<body>
  <img>
    <p><strong>Hallo</strong> <em>Welt</em></p>
</body>
```

HTML-Attribute

```
<body>  
  <img>  
    <p>Hallo Welt</p>  
</body>
```

HTML-Attribute

```
<body>  
    
  <p>Hallo Welt</p>  
</body>
```

HTML-Attribute

```
<body>
```

```
  
```

```
    <p>Hallo Welt</p>
```

```
</body>
```

HTML-Attribute

```
<body id="homepage">  
    
  <p class="box">Hallo Welt</p>  
</body>
```

HTML DOM

Das Document Object Model (DOM) ist eine Programmierschnittstelle für HTML- und XML-Dokumente. Sie bildet die strukturelle Abbildung des Dokuments.

CSS-Begriffe

Selektoren

Eigenschaft & Wert

Dekleration

CSS Selektoren

p	Element-Selektor
.box	Class-Selektor
#homepage	ID-Selektor
*	Universal-Selektor

CSS Selektoren

img[src="katze.jpg"]

Attribute-Selektor

body > p

Kind-Selektor

img:hover

Pseudo-Class-Selektor

p::first-letter

Pseudo-Element-Selektor

CSS Selektoren

body p > img

body p.box

p img[src="katze.jpg"]:hover

p:hover img

CSS Selektoren

p, h1

.box > img, .blackbox img

#homepage, h1, p, img[src="katze.jpg"]

CSS Eigenschaft & Wert

color: red

font-family: "Helvetica Neue", sans-serif

margin-top: 20px

margin: 20px auto

float: left

CSS Dekleration

selector { property: value }

CSS Dekleration

selector { property: value; property: value }

CSS Dekleration

```
selector {  
    property: value;  
    property: value  
}
```

CSS Dekleration

```
body {  
    font-family: "Helvetica Neue", sans-serif;  
    color: #330000;  
}
```

CSS Dekleration

```
body {  
    font-family: "Helvetica Neue", sans-serif;  
    color: #330000;  
}  
  
.box h1 {  
    font-size: 2.8em;  
}
```

Hausaufgabe

Konzeptbeschreibung (max. 10 Sätze) +
Skizzen (gezeichnet oder digital) / Moodboard

Bis 25. April per Mail.