


# CSS Grundlagen

## Eine kleine Einführung



WordPress Meetup #50 - Köln

© Tobias Fritz @e\_colori e-colori.com

- 
1. CSS was ist das?
  2. Wie CSS nutzen?
  3. CSS Grundsyntax
  4. CSS class vs. id
  5. Vererbung von CSS Eigenschaften
  6. Richtig oder falsch?

# 1. CSS was ist das?

# 1. CSS was ist das?

1. Cascading Style Sheets (engl. für: abgestufte Formatvorlagen)
2. [https://wiki.selfhtml.org/wiki/CSS/Einstieg  
in CSS](https://wiki.selfhtml.org/wiki/CSS/Einstieg_in_CSS)
3. [https://wiki.selfhtml.org/wiki/CSS/Box-  
Modell](https://wiki.selfhtml.org/wiki/CSS/Box-Modell)

## 2. Wie CSS nutzen?

## 2. Wie CSS nutzen?

### 1. Inline im html tag

```
<p style="text-align: center;">
```

Absatz über ein Style formatiert.

```
</p>
```

# 2. Wie CSS nutzen?

## 2. Direkt im html Dokument

```
<!doctype html>
<html lang="de">
  <head>
    <style>
p {
      text-align: center;
      color: green;
    }
  </style>
</head>
```

## 2. Wie CSS nutzen?

### 3. Externe CSS Datei (einbinden)

```
<!doctype html>  
<html lang="de">  
  <head>  
    <link rel="stylesheet" href="  
filename.css" media="screen">  
    . . .
```



# 3. CSS Grund Syntax

# 3. CSS Grund Syntax

```
/* Bsp. Kommentar: Texte */  
p {  
    eigenschaft: wert;  
}
```

# 3. CSS Grund Syntax

```
/* main container */  
div {  
    text-align: center;  
    border: 1px solid green;  
    border-top: 2px;  
}
```

## 4. CSS class vs. id

# 4. CSS class vs. id

	html	CSS	Wofür?	z.B.
<b>class</b>	<code>&lt;p class="classname"&gt; Hallo WordPress&lt;/p&gt;</code>	<code>.classname { ... }</code>	Mehrere Style Definitionen	h1, p, a
<b>id</b>	<code>&lt;div id="idname"&gt; © WordPress&lt;/div&gt;</code>	<code>#idname { ... }</code>	Nur ein einziges Style, Unikat	div, nav

# 5. Vererbung von CSS Eigenschaften

# 5. Vererbung von CSS Eigenschaften

```
div.comment h1 {  
    color: #ff00ff;  
}
```

```
#footer h1, div#header p {  
    background: grey;  
}
```

(Selektoren gruppiert mit ,)

## 6. Richtig oder falsch?



## 6. Was ist richtig?

1. `h1 { color=red; }`

2. `h2 { color:red; }`

# 6. Was ist richtig?

1. 

```
h1 {  
  color:red  
  background-color:yellow;  
}
```
2. 

```
h2 {  
  color:red;  
  background-color:yellow;  
}
```

# 6. Was ist falsch?

```
1. h1 {  
    colour: red;  
    background-colour:yellow;  
}}
```

## 6. Was ist falsch?

1. `.main h1 {  
 color: red;  
}`

2. `.main, h1 {  
 color: red;  
}`

# 6. Was ist falsch?

```
1. /* fehlerhafter Code ? */  
.centerdiv {  
    color: # 000;  
    background-color: rgb (255, 204, 0);  
    font-size: 50 px;  
    margin: 1em auto;  
    padding: 1em;  
    width: 1em;  
    height: 1em  
    text-align: center;  
    border: 1px solid;  
    border-Radius: 50%;  
}
```

# DANKE WordPress meetup



- Austausch / Fragen -

© Tobias Fritz @e\_colori e-colori.com

1. [https://wiki.selfhtml.org/wiki/CSS/Einstieg  
in CSS](https://wiki.selfhtml.org/wiki/CSS/Einstieg_in_CSS)