

CSS Stile

Format- bzw. Stildefinitionen für visuelle Gestaltung von Tags

Deklariert als Kombination aus

- Selektion beschrieben durch Selektordefinitionen
- Anzahl von formatierenden Schlüssel / Wert Paaren

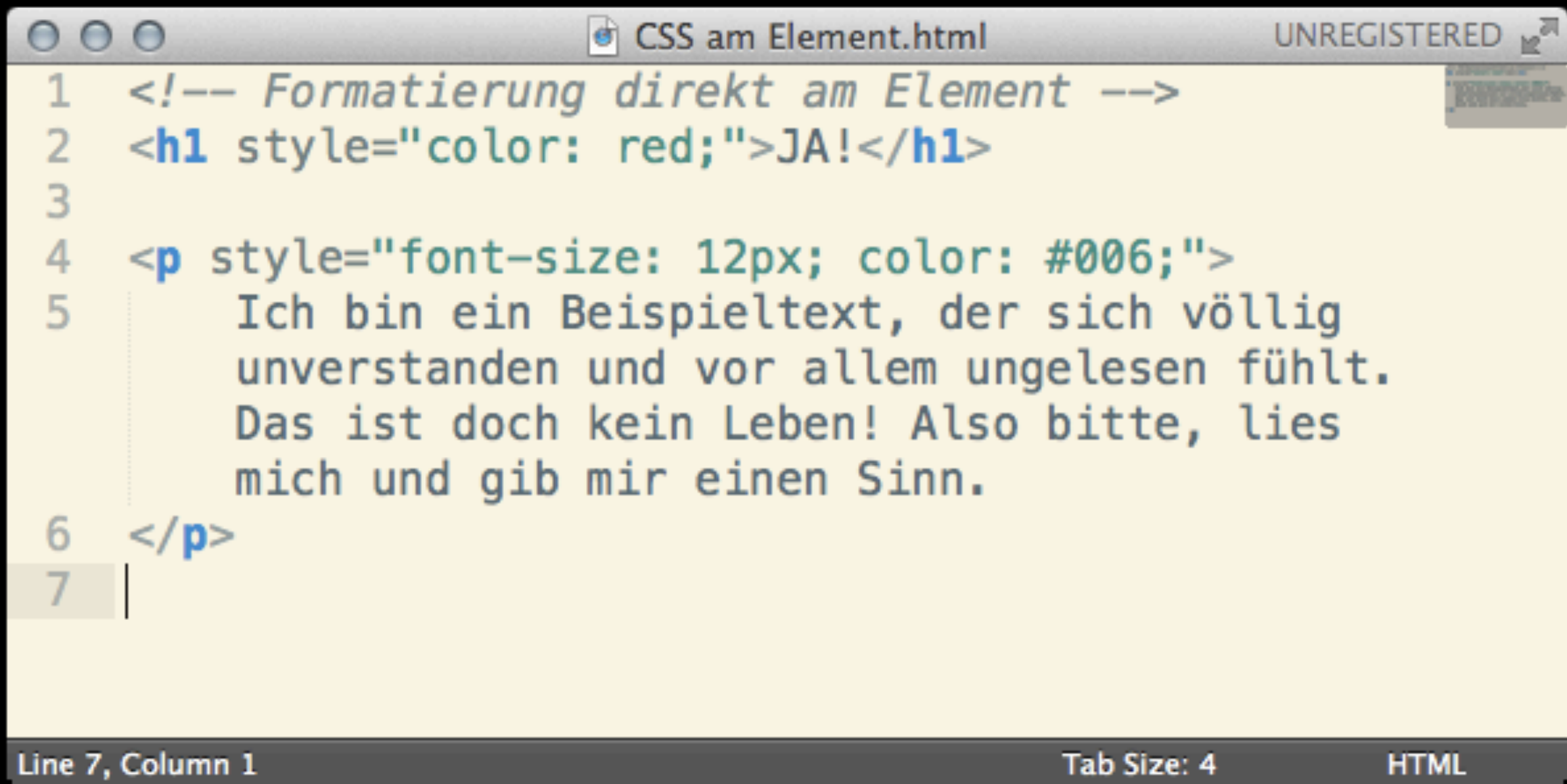
```
selektoroperation {  
    schlüssel: wert;  
    schlüssel: wert;  
}
```

CSS Stile unterbringen

Formatierung möglich in drei verschiedenen Varianten

- direkt am Element
 - zusätzliches Attribut **style**
 - kein Selektor, nur Schlüssel / Wert Paare
- im *head* Teil einer HTML Datei
 - <style> Tag für Einschluss von CSS Formatinformationen
 - Formatierungen in folgenden Zeilen wie in CSS Datei
- als Referenz im *head* Teil einer HTML Datei
 - <link> Tag
 - rel="stylesheet"
 - type="text/css"
 - href="meine_styles.css"

CSS am Element



```
1  <!-- Formatierung direkt am Element -->
2  <h1 style="color: red;">JA!</h1>
3
4  <p style="font-size: 12px; color: #006;">
5      Ich bin ein Beispieltext, der sich völlig
        unverstanden und vor allem ungelesen fühlt.
        Das ist doch kein Leben! Also bitte, lies
        mich und gib mir einen Sinn.
6  </p>
7  |
```

Line 7, Column 1

Tab Size: 4

HTML

CSS als Block innerhalb eines Tag



```
1  <!-- Formatierung in einem Style Block -->
2  <style>
3      h1 { color: red; }
4      p {
5          font-size: 12px;
6          color: #006;
7      }
8  </style>
9
10 <h1>JA!</h1>
11
12 <p>
13     Ich bin ein Beispieltext, der sich völlig
14     unverstanden und vor allem ungelesen fühlt.
15     Das ist doch kein Leben! Also bitte, lies
16     mich und gib mir einen Sinn.
17 </p>
```

The screenshot shows a code editor window titled "CSS in style Block.html" with a status bar indicating "UNREGISTERED". The code is written in a monospaced font and includes line numbers from 1 to 15. It demonstrates an inline CSS style block within an HTML document. The style block defines a red color for the h1 tag and a font size of 12px and blue color for the p tag. The HTML content includes an h1 tag with the text "JA!" and a p tag with a paragraph of text. The status bar at the bottom shows "Line 15, Column 1", "Tab Size: 4", and "HTML".

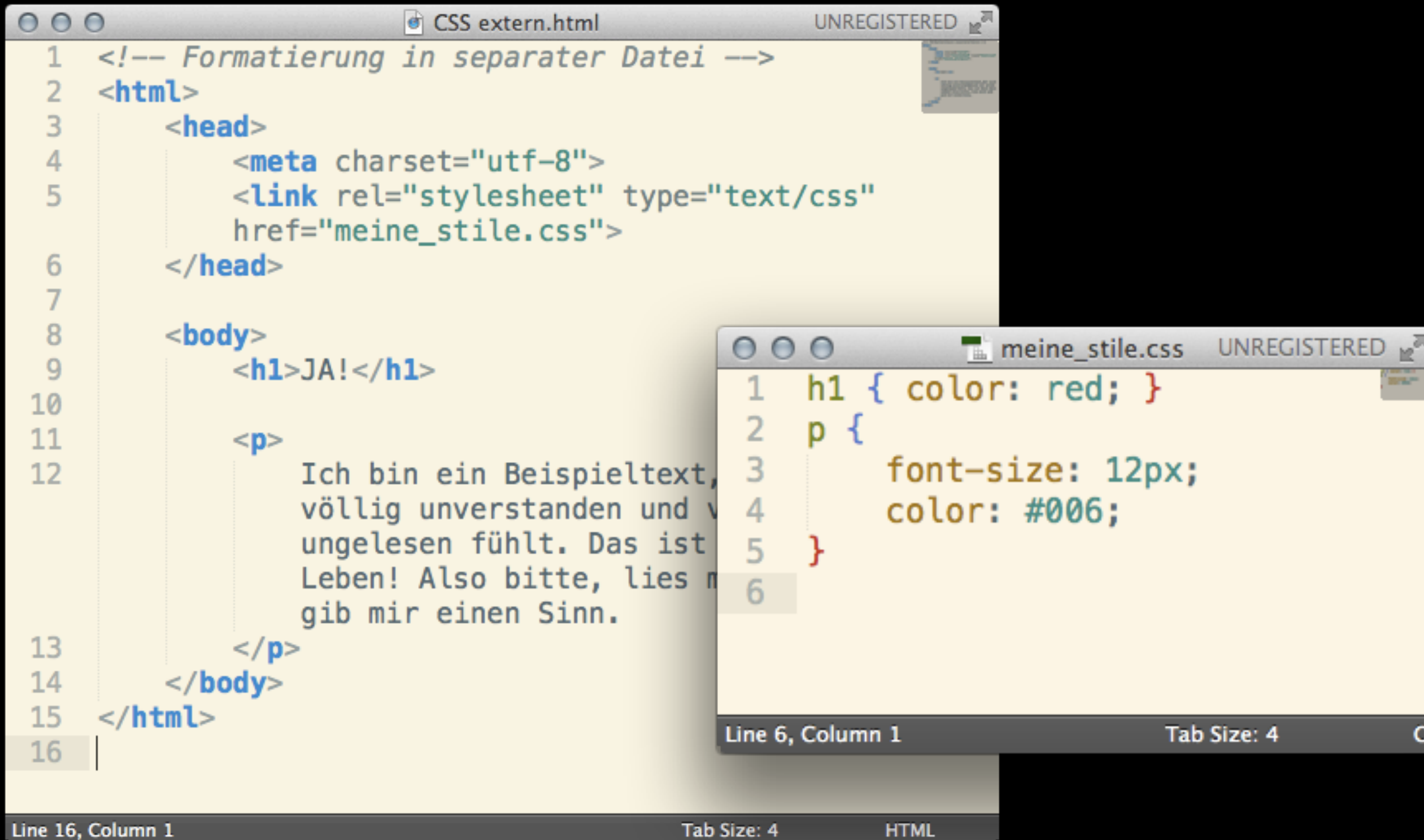
CSS als externe Datei



```
1  <!-- Formatierung in separater Datei -->
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="utf-8">
5          <link rel="stylesheet" type="text/css"
6              href="meine_stile.css">
7      </head>
8      <body>
9          <h1>JA!</h1>
10
11          <p>
12              Ich bin ein Beispieltext, der sich
13              völlig unverstanden und vor allem
14              ungelesen fühlt. Das ist doch kein
15              Leben! Also bitte, lies mich und
16              gib mir einen Sinn.
17          </p>
18      </body>
19  </html>
```

Line 16, Column 1 Tab Size: 4 HTML

CSS als externe Datei



```
1  <!-- Formatierung in separater Datei -->
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="utf-8">
5          <link rel="stylesheet" type="text/css"
6              href="meine_stile.css">
7      </head>
8      <body>
9          <h1>JA!</h1>
10
11          <p>
12              Ich bin ein Beispieltext,
13              völlig unverstanden und v
14              ungelesen fühlt. Das ist
15              Leben! Also bitte, lies m
16              gib mir einen Sinn.
17      </p>
18  </body>
19  </html>
```

```
1  h1 { color: red; }
2  p {
3      font-size: 12px;
4      color: #006;
5  }
6
```

Line 16, Column 1 Tab Size: 4 HTML

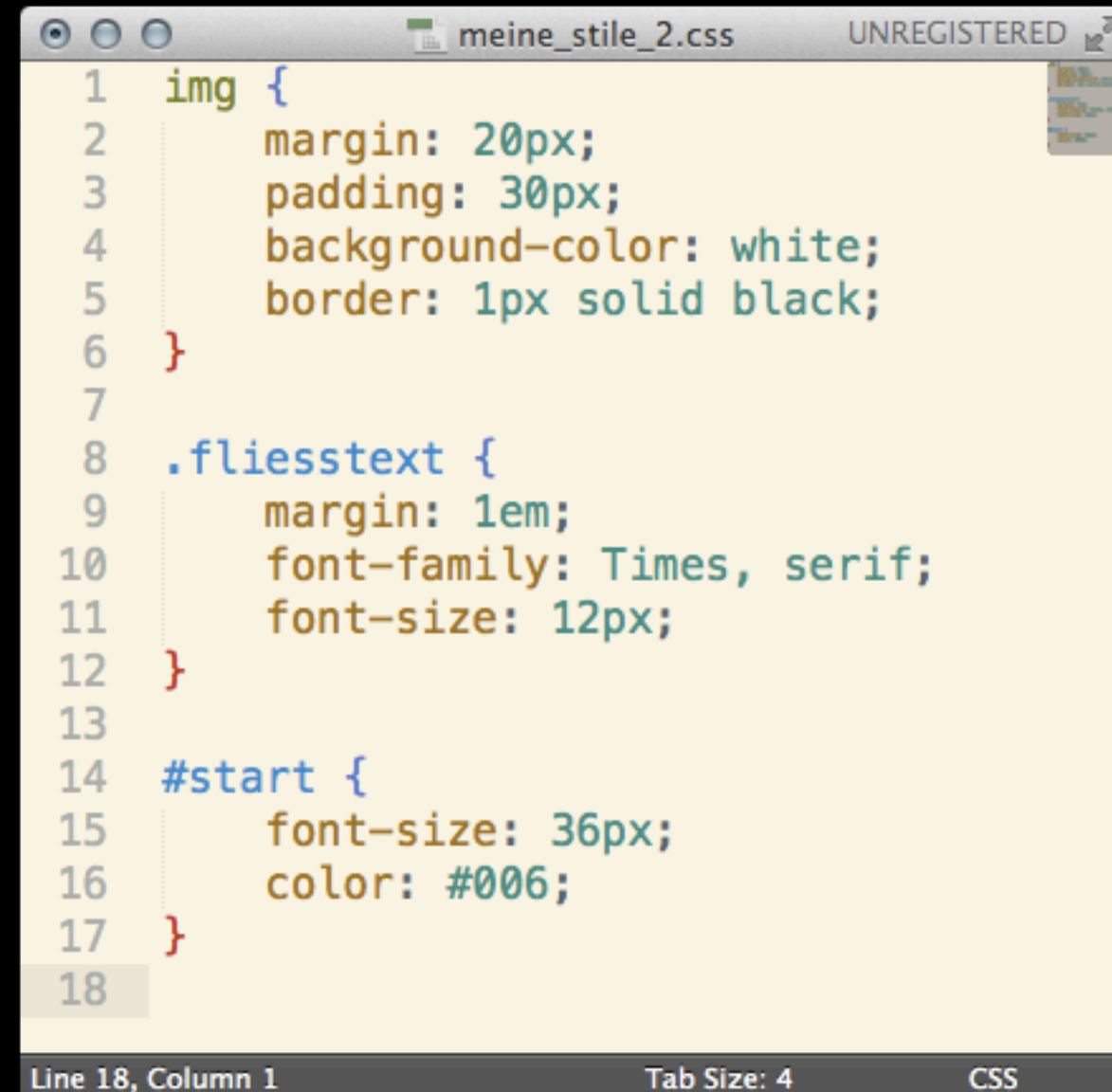
Line 6, Column 1 Tab Size: 4 C

CSS Selektoren

Tags: tag {...}

Klassen: .klasse {...}

Identifikatoren: #identifikator {...}



```
1  img {
2      margin: 20px;
3      padding: 30px;
4      background-color: white;
5      border: 1px solid black;
6  }
7
8  .fliesstext {
9      margin: 1em;
10     font-family: Times, serif;
11     font-size: 12px;
12 }
13
14 #start {
15     font-size: 36px;
16     color: #006;
17 }
18
```

Line 18, Column 1 Tab Size: 4 CSS

CSS Selektoren

```
selektoren.html UNREGISTERED
1 <!-- Selektieren von Tags -->
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <link rel="stylesheet" type="text/css"
6       href="meine_stile.css">
7   </head>
8   <body>
9     <h1 id="start">JA!</h1>
10
11     <p class="fließtext">
12       Ich bin ein Beispieltext, der sich
13       völlig unverstanden und vor allem
14       ungelesen fühlt. Das ist doch kein
15       Leben! Also bitte, lies mich und gib
16       mir einen Sinn.
17     </p>
18     
19   </body>
20 </html>
```

```
meine_stile_2.css UNREGISTERED
1 img {
2   margin: 20px;
3   padding: 30px;
4   background-color: white;
5   border: 1px solid black;
6 }
7
8 .fließtext {
9   margin: 1em;
10  font-family: Times, serif;
11  font-size: 12px;
12 }
13
14 #start {
15   font-size: 36px;
16   color: #006;
17 }
18
```

Line 18, Column 1 Tab Size: 4 CSS