

CSS

Die Verwendung von Style Sheets



HTML – nur eine Textauszeichnungssprache?

Grundgedanke war die Strukturierung von Textinhalten

HTML war nicht für die grafische Optimierung gedacht

HTML kann immer nur eine Datei definieren.

CSS – neue Möglichkeiten im Erscheinungsbild?

Ergänzung zu HTML

Definition von Formateigenschaften einzelner Elemente

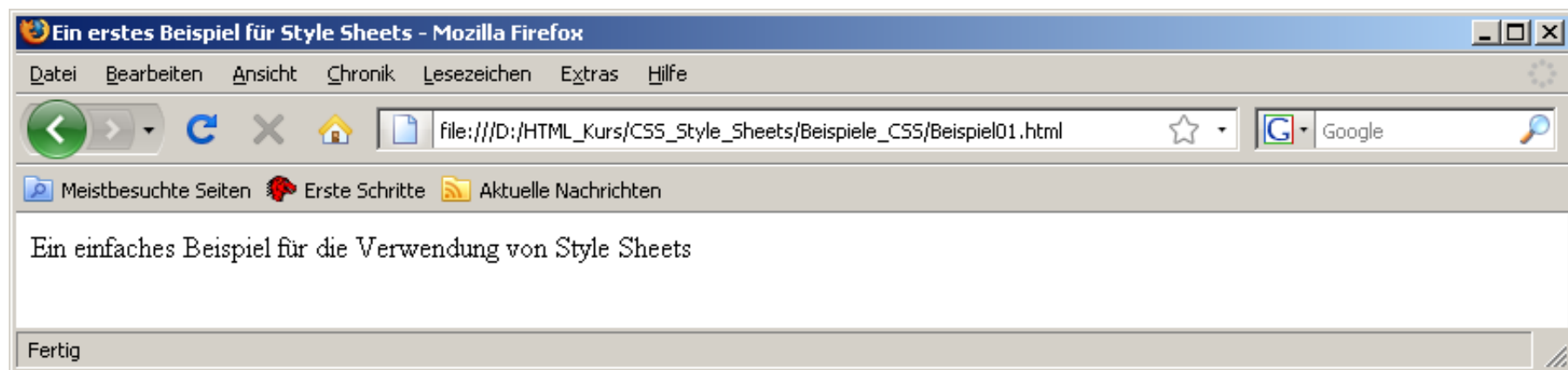
Eine CSS-Datei kann die Formate von vielen HTML-Dokumenten beeinflussen.

Der Weg zur Formatierung mit CSS

HTML-Text

```
1 <html>
2 <head><title>Ein erstes Beispiel für Style Sheets</title></head>
3 <body>
4     Ein einfaches Beispiel für die Verwendung von Style Sheets
5
6 </body>
7 </html>
```

Browserdarstellung



Das Prinzip

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>Das style-Element</title>
4
5 <style type="text/css">
6   <!--
7   /* ... Hier werden die Formate definiert ... */
8   -->
9 </style>
10 </head>
11
12 <body>
13   <h1>Das style-Element</h1>
14 </body>
15 </html>
16
17
```

Definition im <head>

Bereich

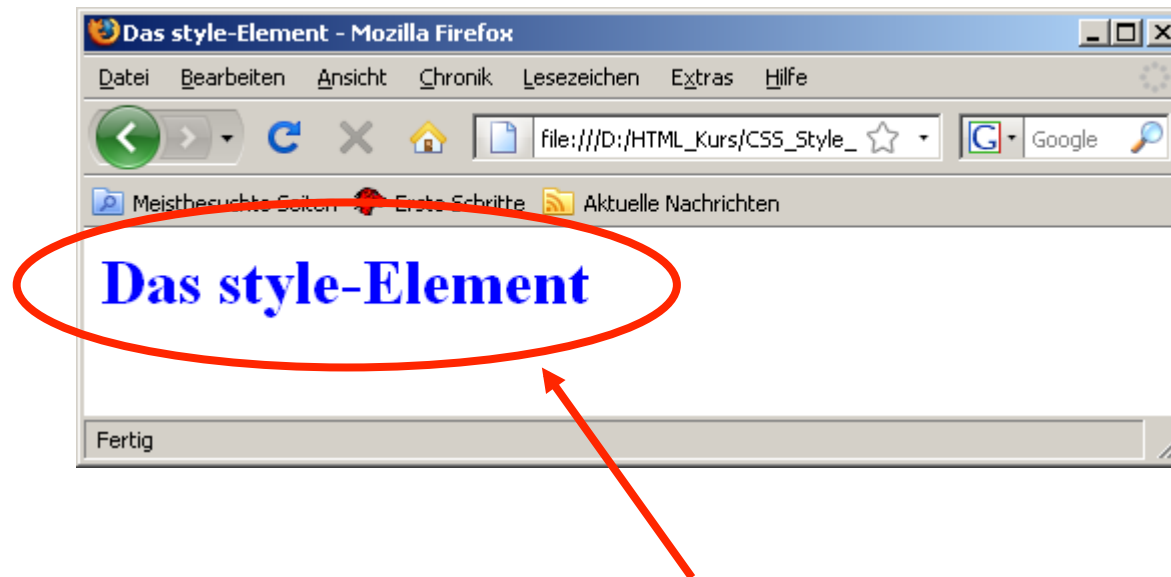
Typ der Style-Sheet Sprache

Das Prinzip

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>Das style-Element</title>
4
5     <style type="text/css">
6         h1 { color:blue; }
7     </style>
8
9 </head>
10
11 <body>
12 <h1>Das style-Element</h1>
13
14 </body>
15 </html>
```

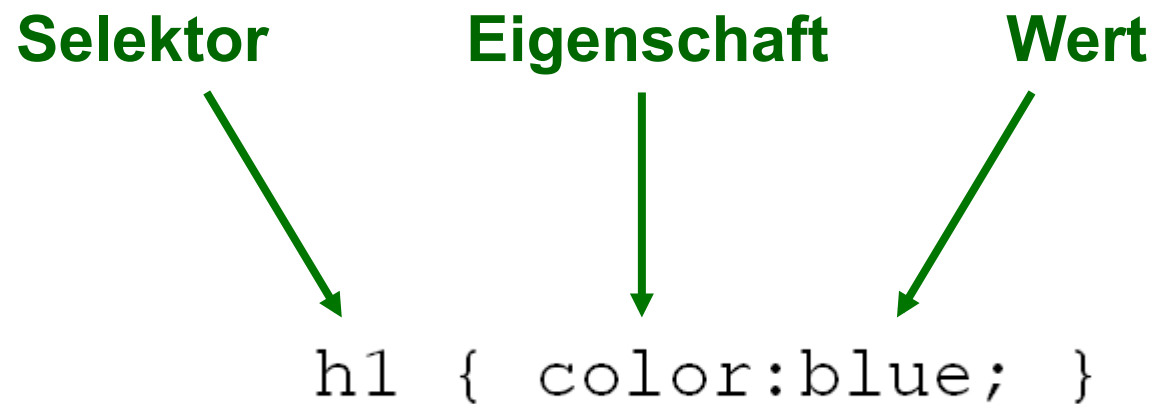
**Setze alle h1-Überschriften
auf die Schriftfarbe blau**

Ergebnis



**Setze alle h1-Überschriften
auf die Schriftfarbe blau**

Aufbau einer CSS-Regel



weiteres Beispiel

```
h1 { font-size:48pt; }
```

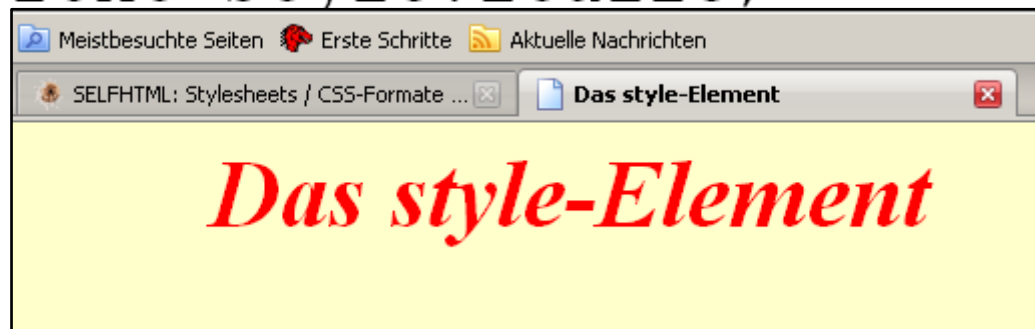
Mehrere CSS-Regeln für ein Element

```

5 <style type="text/css">
6   body { background-color:#FFFFCC;
7         margin-left:100px; }
8   Universalattribut
9   * { color:blue; }
10
11  h1 { font-size:300%;
12       color:#FF0000;
13       font-style:italic;
14     }
15 </style>

```

Semikolon





Weiter geht's mit Übungen