

U5: CSS-Vererbung

Allgemein

CSS-Eigenschaften werden vererbt:

Innere Elemente übernehmen die Eigenschaften von äußeren Elementen. So vererbt sich im folgenden Beispiel die im <body>-Tag definierte Schriftart Arial an alle HTML-Elemente innerhalb von <body>.

Beispiel

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <title>HTML-Elemente</title>
    <style>
      body      {font-family: Arial;}
      p, r      {color: blue;}
      p b       {color: red;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Überschrift 1</h1>
    <h2>Überschrift 2</h2>
    <p>Dies ist ein Absatz mit <b>
    roter und fetter </b> Schrift. </p>
    <div>Dies ist ein Absatz mit
    <b> Fetter </b> Schrift. </div>
  </body>
</html>
```

Aufzählung

Mehrere Elemente lassen sich identische Eigenschaften zuordnen. Die Elemente müssen dabei durch Komma getrennt werden (p, r).

Verschachtelung

Eine Verschachtelung von HTML-Elementen:

p b (ohne Komma) bedeutet, dass nur innerhalb von Absätzen <p> die Farbe rot erhält. An anderer Stelle, im Beispiel bei <div>, zeichnet lediglich fett aus und nicht fett und rot.

Überschrift 1

Überschrift 2

Dies ist ein Absatz mit **roter und fetter** Schrift.

Dies ist ein Absatz mit **fetter** Schrift.