

Veränderung der Attribute eines Hyperlinks in verschiedenen Zuständen

Wie du bereits gelernt hast, kannst du auch einen Link mit Hilfe von CSS gestalten. Eines zum Beispiel kannst du jedoch bisher nicht verändern: Ein bereits einmal besuchter Link wird immer in derselben Farbe dargestellt.

Das liegt daran, dass ein Link verschiedene **Zustände** hat – je nachdem, was der Benutzer mit dem Link macht.

Die verschiedenen Zustände des Hyperlinks

Für uns wichtig sind folgende vier Zustände des Hyperlinks:

- **link**: Ziel des Hyperlinks bislang noch nicht besucht hat
- **visited**: Ziel des Hyperlinks bereits besucht
- **active**: Hyperlink ist aktiv, d.h. zum Beispiel Maustaste ist über diesem Hyperlink gedrückt
- **hover**: Maus befindet sich über dem Hyperlink

Veränderung der Attribute des Links in verschiedenen Zuständen

Die Attribute eines Hyperlinks können in der CSS-Datei für jeden Zustand extra verändert werden.

Dies geschieht nach folgendem Muster:

```
a: Zustand {  
    Attribut1: neuer Attributwert;  
    Attribut2: neuer Attributwert;  
}
```

Beispiel:

```
a: visited {  
    Color: green;  
}
```

Ein Hyperlink in der zugehörigen HTML-Datei wird mit grüner Farbe dargestellt, sobald er einmal benutzt worden ist.

Reihenfolge in der CSS-Datei

Es bietet sich an, in der CSS-Datei immer die Reihenfolge **link**, **visited**, **hover**, **active** einzuhalten, da es ansonsten zu Überschreibungen kommen kann und die Anzeige nicht wie gewünscht funktioniert.