

# CSS Regeln mit JavaScript hinzufügen

Man kann dynamisch ein Element "style" in den DOM Baum einhängen. Auf diese Art können CSS dynamisch nachgeladen werden. Bei einigen Browser muss das style.styleSheet Element genutzt werden, bei anderen hängt man einfach einen Textknoten ein.

## Inhaltsverzeichnis

- [1 Code](#)
- [2 Beispiel](#)

## Code

Dazu habe ich folgende Funktion eingeführt:

### Quellcode

```
1. function addCss(rules) {
2.   var head = document.getElementsByTagName('head')[0],
3.   style = document.createElement('style'),
4.   rules = document.createTextNode(rules);
5.   style.type = 'text/css';
6.   if(style.styleSheet)
7.     style.styleSheet.cssText = rules.nodeValue;
8.   else style.appendChild(rules);
9.   head.appendChild(style);
10. };
```

Alles anzeigen

## Beispiel

Ein Beispielaufruf sieht wie folgt aus:

### Quellcode

```
1. addCss(
2.   'li {'+
3.   ' list-style-type: none;'+
4.   '}' +
5.   'li a {'+
6.   ' display: block;'+
7.   ' border-bottom: 1px solid #afafaf;'+
8.   ' margin: 10px;'+
9.   '}' +
10.  'li a: hover {'+
11.  ' border-color: #00ff00;'+
12.  ' background-color: #eeffee;'+
13.  '}'
14. );
```

Alles anzeigen

Ihr könnt das auch live ausprobieren unter [demo.easy-coding.de/css/add-css-with-javascript/](https://demo.easy-coding.de/css/add-css-with-javascript/)