

# SASS

Quelle: [sass-lang.com/guide](http://sass-lang.com/guide) (siehe auch Unterschiede zwischen SASS und SCSS)

## Node.js und npm

### Versionen ermitteln

```
node -v
npm -v
```

### PATH-Variable erweitern

```
C:\Users\...\AppData\Roaming\npm
```

### Proxy-Server konfigurieren

```
npm config set proxy http://192.168.100.1:8080
npm config set https-proxy http://192.168.100.1:8080
```

### SASS installieren

```
npm install -g sass
```

## SASS-Kommandos

### einzelne Datei compilieren

```
sass input.sass output.css
```

### Bei Veränderung automatisch compilieren

```
sass --watch input.sass output.css
```

### Komplettes Verzeichnis beobachten und automatisch compilieren

```
sass --watch verzeichnis/mit/sass-dateien:verzeichnis/mit/css-dateien
```

## SASS-Quellcode

### Variablen

```
$farbe1: red
$farbe2: green
```

```
body
  background-color: $farbe1
  color: $farbe2
```

### Nesting

```
nav
  li
    color: red

  a
    color: green
```