

[zurück](#)

# CSS - Grundlagen

CSS (Cascading Style Sheets) beschreibt die **Darstellung** von HTML-Inhalten.

CSS legt fest:

- Farben
- Schriftarten
- Abstände
- Layout
- Responsives Verhalten

HTML beschreibt **was** etwas ist,  
CSS beschreibt **wie** es aussieht.

---

## Einbindung von CSS

Es gibt drei Möglichkeiten, CSS einzubinden.

Methode	Beschreibung
extern	separate CSS-Datei
intern	<style> im <head>
inline	direkt im HTML-Element

---

## Externes CSS (empfohlen)

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

Vorteile:

- saubere Trennung von Inhalt und Design
  - wiederverwendbar
  - wartbar
- 

## Internes CSS

```
<style>
  body {
    background-color: white;
```

```
}
```

Geeignet für:

- kleine Tests
- Einzelseiten

---

## Inline-CSS

```
<p style="color:red;">Text</p>
```

△ Nicht empfohlen:

- schwer wartbar
- überschreibt andere Regeln

---

## CSS-Syntax

```
selektor {  
    eigenschaft: wert;  
}
```

Beispiel:

```
p {  
    color: black;  
    font-size: 16px;  
}
```

---

## Selektoren (Grundlagen)

Selektor	Bedeutung
p	Element
.klasse	Klasse
#id	ID
*	alle Elemente

## Klassen und IDs

```
<p class="info">Text</p>
<p id="hinweis">Text</p>
```

```
.info {
  color: blue;
}

#hinweis {
  color: red;
}
```

Regeln:

- Klassen sind wiederverwendbar
- IDs sind eindeutig

---

## Kaskade und Priorität

CSS folgt einer klaren Priorität:

- Inline-CSS
- ID-Selektoren
- Klassen
- Element-Selektoren

Spätere Regeln überschreiben frühere, wenn die Spezifität gleich ist.

---

## !important

```
p {
  color: red !important;
}
```

⚠ Nur im Ausnahmefall verwenden. Ein Zeichen für strukturelle Probleme.

---

## Kommentare

/\* Kommentar \*/

## Best Practices

- externes CSS verwenden
- klare Klassennamen
- keine IDs für Styling missbrauchen
- Layout nicht mit Farbe verwechseln

## Merksatz

CSS ist mächtig,  
aber nur so gut wie die HTML-Struktur darunter.

From:  
<http://wiki.nctl.de/dokuwiki/> -  **Veni. Vidi. sudo rm -rf / vici.**



Permanent link:  
<http://wiki.nctl.de/dokuwiki/doku.php?id=it-themen:webdesign:css:grundlagen>

Last update: **27.12.2025 01:43**