

[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;
}
```

```
}  
</style>
```

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**

