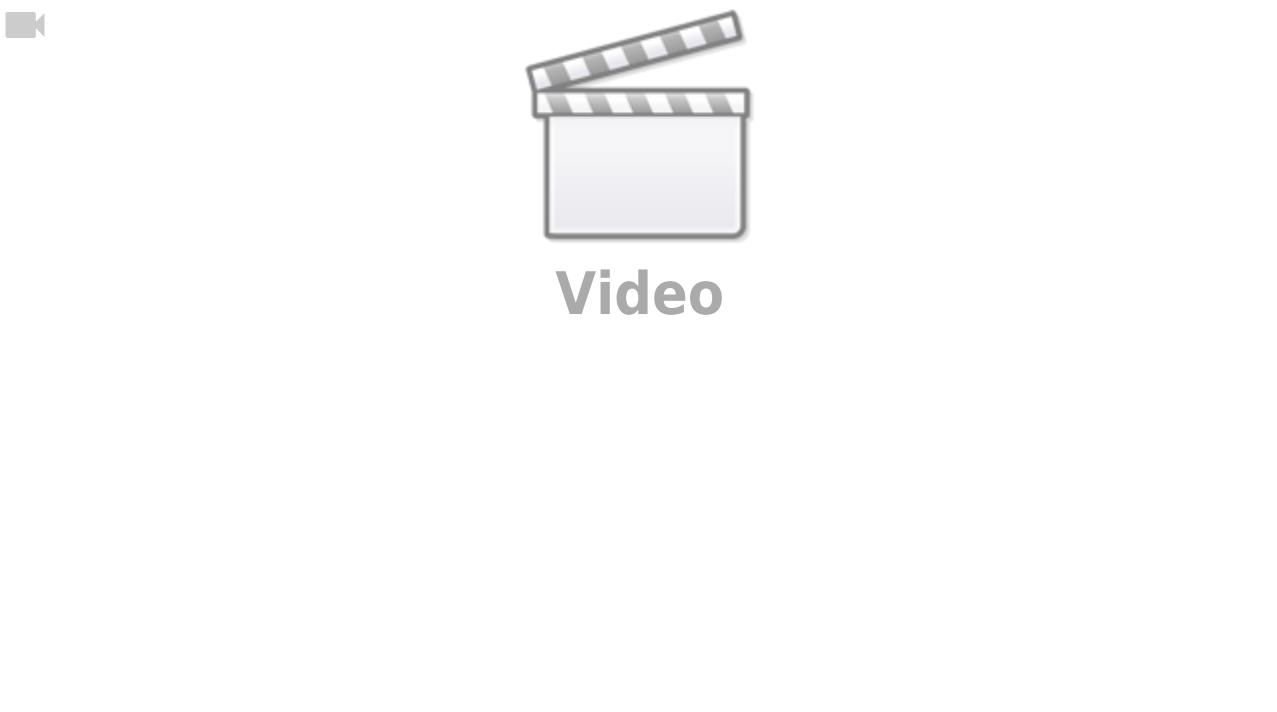


# CSS Einführung und Spickzettel

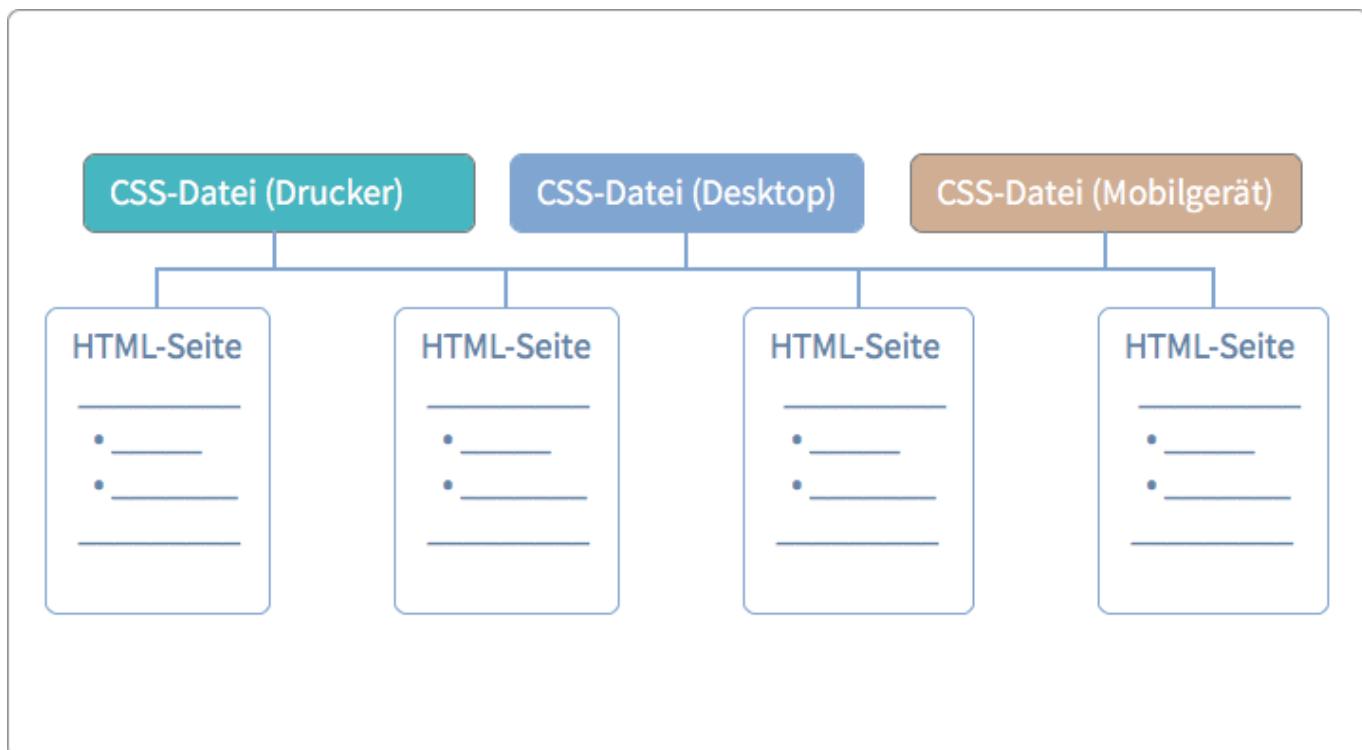
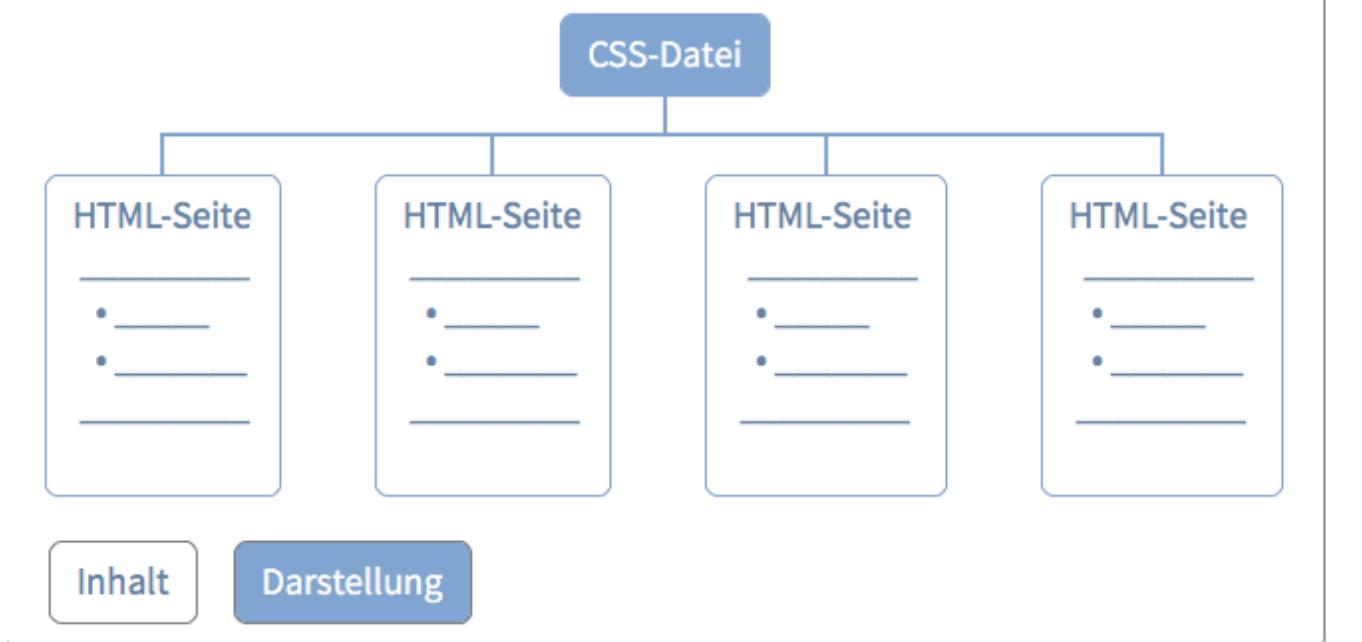


## Prinzip von CSS

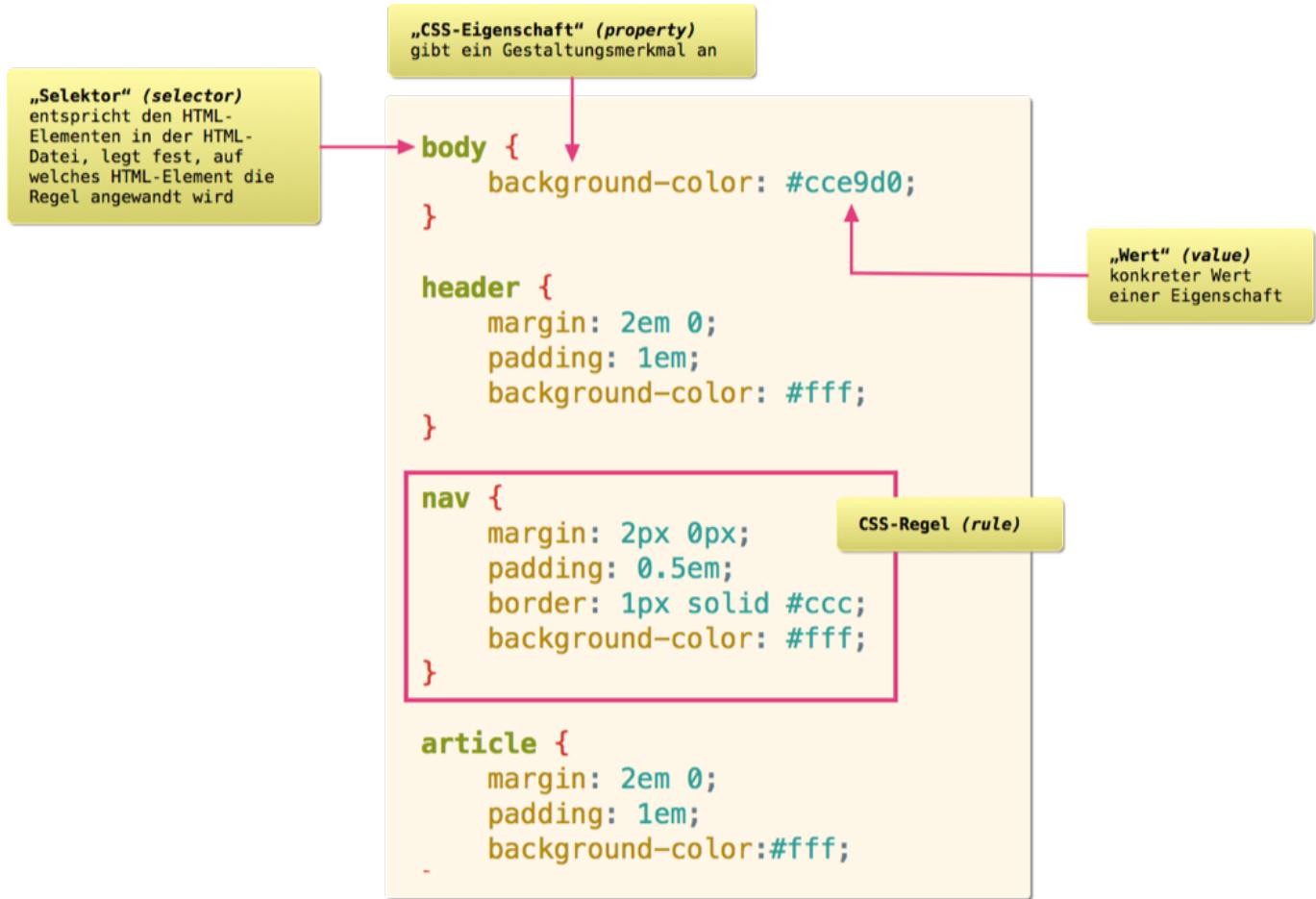
Eine CSS-Datei enthält die Darstellungsinformationen, mit denen eine verknüpfte HTML-Struktur visuell gestaltet werden soll. Anstatt die Informationen über z.B. Schriftgröße, Farben, Layout etc. mit dem HTML-Inhalt zu mischen, werden all diese Informationen in eine oder wenige CSS-Dateien ausgelagert. So sind sie übersichtlicher und leichter zu pflegen.

Jede HTML-Datei enthält nur Inhalte, der mit [HTML-Elementen](#) strukturiert ist. Im `<head>`-Bereich der Datei wird eine Verknüpfung zur CSS-Datei hergestellt, von der die HTML-Datei ihre Darstellungsinformationen „holt“ ([verbindung-von-html-und-css-datei siehe unten](#)).

moderner Ansatz: Struktur (HTML) und Darstellung (CSS) in getrennten Dateien



## Aufbau einer CSS-Regel



## Arten von Selektoren

## Häufig benutzte CSS Eigenschaften

## Grundlegender Aufbau einer CSS-Datei

Eine CSS-Datei hat einen sehr einfachen Aufbau: Sie enthält meist einfach eine Sammlung von CSS-Regeln. Die Reihenfolge der Regeln ist nur in fortgeschrittenen Spezialfällen von Bedeutung (Stichwort: „CSS-Cascade“).

Hier ein Beispiel:

```

body {
  background-color: #cce9d0;
}

header {
  margin: 2em 0;
  padding: 1em;
  background-color: #fff;
}

```

```

nav {
    margin: 2px 0px;
    padding: 0.5em;
    border: 1px solid #ccc;
    background-color: #fff;
}

article {
    margin: 2em 0;
    padding: 1em;
    background-color:#fff;
}

#main {
    background-color:#f7f58c;
}

article section {
    margin: 2em 0;
}

article aside {
    margin:1em 0;
    border:1px solid #ccc;
    background-color:#ffc;
}

aside.infobox {
    width: 40%;
    float: right;
    margin-left:2em;
    padding: 1em;
}

```

## Verbindung von HTML- und CSS-Datei

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