

Medienabfragen bestimmen die CSS Darstellung für ausgewählte Medientypen (z. B. Bildschirm, Druck) und/oder Medienmerkmalen (z. B. Höhe und Breite des Anzeigebereichs). Die `@media` Abfrage kann überall im CSS Bereich (z. B. im Head oder in einer externen CSS) eingebunden werden.

CSS



```
@media Medientyp and (Medienfeature) {...};
```

Folgende *Medientypen* sind möglich:

all	alle Ausgabemedien (Standardwert)
print	nur für den Druck
screen	nur für Bildschirme
speech	für die Sprachausgabe

Es gibt eine Vielzahl von Medienmerkmalen. Diese *Medienfeatures* gehören zu den wichtigsten:

width	Breite eines Anzeigebereichs, min- und max- sind erlaubt.
height	Höhe eines Anzeigebereichs, min- und max- sind erlaubt.
orientation	Seitenformat eines Mediums. Möglich sind landscape (Querformat) und portrait (Hochformat)
color	Anzahl der Farbbits die ein Ausgabegerät anzeigen kann. Der Wert 0 entspricht einer Anzeige ohne Farben.
resolution	Die Auflösung (Dichte der Bildpunkte) auf dem Ausgabemedium.
scripting	Wenn Scriptsprachen (z. B. JavaScript) verfügbar sind.

Im Beispiel wird die Schriftart der Klasse `.schalter` größer, wenn die Anzeigebreite größer als 1200 Pixel ist.

```
@media screen and (min-width: 1200px) {
    .schalter {font-size:larger;}
}
```



Wenn man die Webseite für den Ausdruck vorbereiten möchte:

```
@media print {
    #inhalt {font-size: 12pt; width: 18cm; margin:auto;
        background-color: white;}
}
```



Wenn eine Anzeigefläche (z. B. Browserbreite) kleiner-gleich 600px ist:

```
@media screen and (max-width: 600px) {
    .schalter {display:none;}
}
```