

# { CSS CHEATSHEET }

## Grundprinzip: Formatdefinition

```
selektor {  
  format1: wert1;  
  format2: wert2;  
}
```

## CSS Datei in HTML verlinken

```
<head>  
  <link rel="stylesheet" type="text/css"  
    href="mystyle.css">  
</head>
```

## Selektoren

* {}	Alle Elemente
div {}	Alle DIV-Elemente (funktioniert auch mit anderen Tags)
div * {}	Alle Elemente inner- halb eines DIVs
div span {}	Alle SPAN-Elemente innerhalb eines DIVs
#id {}	Element mit ent- sprechender ID
.class {}	Elemente mit ent- sprechender Klasse
div.class {}	DIV mit entsprechen- der Klasse
.css1, .css2 {}	Definition für beide Klassen (css1 & css2)

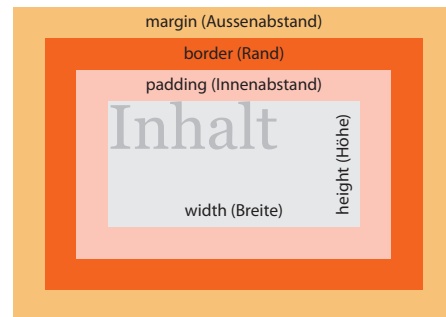
## Pseudo-Selektoren / Klassen

:hover	Wenn Mouse over
:first-child	Erstes Kindelement
:first-letter	Erstes Zeichen
a { color: rgb(180,50,0); } a:hover { color: rgb(255,0,0); } p:first-letter { font-weight: bold; }	

## Angabe der Masse und Einheiten

0	0 (keine Angabe)
Fixe Angaben	
px	Pixel
pt	Punkt
Relative Angaben	
%	Prozent
em	Verhältnis zum über- geordneten Element
Farben	
#ab87fe	RGB HEX Angabe
#789	entspricht #778899
rgb(0,10,250)	RGB Kanalangabe
.beispiel { margin-top: 2em; padding: 2px; color: rgb(255,20,20); }	

## CSS Box-Modell



## Abstände Blockelemente

width	Breite
height	Höhe
padding	Innenabstand
margin	Aussenabstand
border	Rahmen

padding, margin und border können auch  
pro Seite definiert werden:

```
padding-top  
padding-left  
padding-bottom  
padding-right
```

Zusammengefasste Schreibweise:  
(Uhrzeigersinn: oben rechts unten links)

```
padding: 20px 10px 15px 5px;
```

```
.news_autor {  
  padding: 2px;  
  margin-top: 10px;  
  border-bottom-style: solid;  
  border-bottom-width: 1px;  
}
```

## Rahmen

border-color	Rahmenfarbe
	Rahmenstil
	- solid
border-style	- dashed
	- dotted
	- double

Definition einer einzelnen Seite:

```
border-top-style: dotted;
```

## Hintergründe

background-color	Hintergrundfarbe
background-image	Hintergrundbild
	Wiederholung
	- repeat
background-repeat	- repeat-x (X-Achse)
	- repeat-y (Y-Achse)
	- no-repeat
body { background-image: url("paper.gif"); background-repeat: repeat-y; }	

## Textformatierung

font-family	Schriftart
font-size	Schriftgröße
color	Schriftfarbe
font-weight	Schriftdicke
	- normal
	- bold
font-style	Schriftstil
	- italic
text-decoration	Zusatzeffekte
	- underline
	- overline
text-align	Textausrichtung
	- center
	- right
	- left
line-height	Zeilenhöhe
letter-spacing	Buchstabenabstand
text-indent	Texteinrückung
text-transform	Transformation
	- uppercase
	- lowercase
	- capitalize

## Tabellen

border-collapse	Rahmen benachbar- ter Zellen zusammen- führen/separieren
	- seperate
	- collapse
border-spacing	Zellenabstand
	- 2 Werte: X & Y-Achse
table { border-collapse: collapse; }	

## Listen

	Listenicon
	- decimal
	- upper-latin
list-style-type	- upper-roman
	- disc
	- circle
	- etc.
list-style-image	Eigenes Listenicon
UL { list-style-image:url("icon.gif"); } UL.roemisch { list-style-type: upper-roman; }	

## Cursor

	Cursorsymbol
cursor	- url() Eigenes Icon
	- pointer
	- help, etc.