Inhalt

[Section 4 css: default properties of some HTML éléments 1](#_Toc130635304)

[Section 5 css: block and inline HTML elements 1](#_Toc130635305)

[Section 5 css: positions 2](#_Toc130635306)

[Section 5 css: font size parent values 2](#_Toc130635307)

[Section 5 css: float img 2](#_Toc130635308)

[Section 5 css: dotted hr 4](#_Toc130635309)

[Section 5 css: increase range of a footer 5](#_Toc130635310)

# Section 4 css: default properties of some HTML éléments

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

See also : [CSS Default Browser Values for HTML Elements (w3schools.com)](https://www.w3schools.com/cssref/css_default_values.php)

Das default CSS für ein Element sieht man auch in der Entwickler Konsole -> Elemente -> …

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# Section 5 css: block and inline HTML elements

[HTML Block and Inline Elements (w3schools.com)](https://www.w3schools.com/html/html_blocks.asp)

Change behavior with css prop ‘display’

For example <p> has default display of block, <span> has default display of inline

Block means that the element needs the whole width of a website

# Section 5 css: positions

* Static -> default
* Relative -> realtive from the natural position: move the element using top right bottom left and pixels
  + Relative position does not do anything, you have to define some px
  + It does not affect neighbour éléments. For example it does not push the element to the right if we define left : 50px
* Absolute
  + The margin set is relative to the parent element
  + It does effect neighbour éléments
  + This is much more easier to move elements around on the page
* Fixed
  + Element stays when scrolling

# Section 5 css: font size parent values

Example:

  the h1 has font size of 5em for example

  if we define also a font size in body element, for example 2em, the h1 will have 7em because these 2em are added to the 5em of h1

  this works also with %, but not with px

  in CSS3, there is also rem instead of em. with rem, parent font size is not added!

# Section 5 css: float img

We have an img, a title and a para

Then we float the img to left/right and it will look like this:

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

…and now we want the para text beneath the img:

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

…for this weh ave to use clear property on the para :

Ein Bild, das Text, Screenshot, Bildschirm enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# Section 5 css: dotted hr

Like this :

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

We can do this with following CSS:

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Important is the auto margin left and right. This is needed to center the hr element

# Section 5 css: increase range of a footer

We have this :

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

But we want this :

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

We can do this using padding:

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

