

Autor: Martina Rüter

## Listen gestalten

## unnumerische Liste:

- disc (gefüllter Punkt = Standard)
- circle (leerer Punkt)
- square (gefülltes Quadrat)
- none (kein)

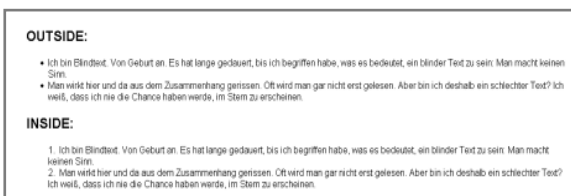
## numerische Liste:

1. decimal (Dezimalzahl)
  - 2.
  - 3.
- i. lower-roman (kleine römische Ziffer)
  - ii.
  - iii.
- I. upper-roman (große römische Ziffer)
  - II.
  - III.
- a. lower-alpha (Kleinbuchstaben)
  - b.
  - c.
- A. upper-alpha (Großbuchstaben)
  - B.
  - C.
- none (kein)

Abb. 1: Werte für un- und numerische Listen



Abb. 2: Grafik als Listen-Symbol

Abb. 3: Eigenschaft *list-style-position* mit den Werten *outside* und *inside*.

Zum einen kann bei Listen festgelegt werden, welches Standard-Symbol angezeigt werden soll (***list-style-type***) zum anderen kann auch eine Grafik als Auflistungszeichen dargestellt werden (***list-style-image***). Für die Symboldarstellung bei den beiden Listentypen (unnumerisch und numerisch) gibt es jeweils festgelegte Wertzuweisungen (vgl. Abb. 1).

Soll eine Grafik verwendet werden, so muss der Dateipfad (url) des Bildes angegeben werden:

```
li {list-style-image: url(bilder/bullet.gif)}
```

(Abb. 2)

Bei beiden Listentypen wird der Text der Listenelemente eingerückt. Mit der Eigenschaft ***list-style-position*** kann festgelegt werden, ob die Aufzählungszeichen vor dem Text stehen oder sich in den Textfluss eingliedern. Hierzu verwendet man die Werte *outside* (außerhalb des Textes) und *inside* (innerhalb des Textes). (Abb. 3).

**Hinweis:**

Der Internet Explorer setzt die Nummerierungen nicht so schön bündig, wie der Mozilla Firefox im Beispiel von Abb. 3!

## Listen gestalten

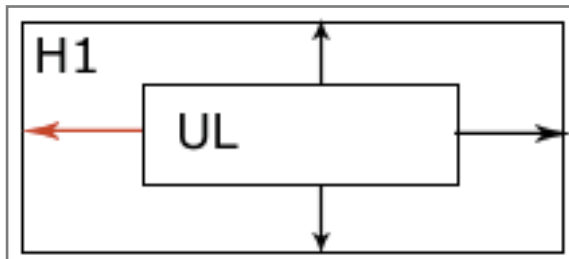


Abb. 4: Außenabstände eines Elements zu seinem Eltern- oder Nachbarelement (hier *ul* zu *h1*); roter Pfeil: der linke Außenabstand einer Liste, der mit der Eigenschaft *margin-left* definiert werden kann.

### Einrückung einer Liste um 200 Pixel:

- Erstes Listenelement
- Zweites Listenelement

Abb. 5: Beispiel, in dem die Einrückung der Liste um einen festen Pixelwert nach rechts verschoben wurde.

### Einrückung von Listen unterbinden:

Erstes Listenelement  
Zweites Listenelement

Abb. 6: Beispiel, in dem die Einrückung der Liste unterbunden wurde. Es kann kein Listensymbol angezeigt werden.

Die einzelnen Elemente der beiden Listentypen werden jeweils standardmäßig eingerückt. Einfluss auf die Einrückweite kann man über die Eigenschaft ***margin-left*** (linker Außenabstand) nehmen. Der Außenabstand (*margin*) bestimmt den Abstand zwischen einem Element und seinem Eltern- bzw. Nachbarelement (Abb. 4). Neben *margin-left* existieren *margin-right*, *-top* und *-bottom*.

Die Eigenschaften müssen in diesem Fall im Element *ul* eingesetzt werden, um z. B. eine Einrückung um einen festen Betrag nach rechts zu erzwingen (Abb. 5).

Es besteht zudem die Möglichkeit, sämtliche Listendefinitionen zu unterbinden:

```
ul {list-style:none; margin-left:0px;}
```

Die hier angewendete zusammenfassende Eigenschaft ***list-style*** unterbindet sämtliche Listeneigenschaften. Ein Aufzählungssymbol könnte zudem bei einem Außenabstand von 0 gar nicht angezeigt werden (Abb. 6)!