

Inhaltsverzeichnis

<i>position</i>	3
<i>z-index</i>	3
<i>top, bottom, right, left</i>	4
<i>display</i>	4
<i>float, clear</i>	4
<i>margin(-top,-bottom,-left,-right)</i>	5
<i>padding(-top,-bottom,-left,-right)</i>	5
<i>vertical-align</i>	5
<i>text-align</i>	5

HTML Positionierung

position

- **static**

- Standard
- Das Element ist nicht positioniert, sondern liegt im normalen Textfluß.
- Die Eigenschaften `top`, `right`, `bottom`, `left` und `z-index` werden ignoriert.

- **absolute**

* Das Element wird relativ zum beinhaltenden Block (gemessen am Rand des nächsthöheren Vorfahrenelements, das nicht die Normaleinstellung `position:static` aufweist) positioniert.

- Es ist nicht mehr im Textfluss enthalten und beeinflusst die Darstellung der restlichen Elemente nicht.

- **fixed**

- Das Element wird relativ zum Browser-Fenster positioniert
- Es bleibt auch beim Scrollen an derselben Stelle stehen, beim Ausdruck wird es auf jeder Seite wiederholt.
- Es ist nicht mehr im Textfluss enthalten und beeinflusst die Darstellung der restlichen Elemente nicht.

- **inherit**

- vom Elternelement geerbt

- **relative**

- Das Element wird relativ zum beinhaltenden Block positioniert.
- Es ist im Textfluss enthalten und beeinflusst die Darstellung der restlichen Elemente.
- Der ursprünglich eingenommene Raum bleibt hinsichtlich nachfolgender Elemente erhalten.

z-index

Position des Elements auf der Z-Achse (Tiefenachse)

- **auto**
- **index**
- **inherit**

Ohne Auswirkung, wenn `position:static` aktiv.

top, bottom, right, left

Abstand zwischen dem oberen, unteren, rechten bzw. linken Rand des Elements und dem oberen, unteren, rechten bzw. linken Rand des umgebenden (Eltern-) Elements festlegen.

Erlaubte Werte ist ein numerische Werte mit einer der Maßeinheiten px, em, ex, %, in, cm, mm, pt, pc

Ohne Auswirkung, wenn `position:static` aktiv.

display

Mit `display`: können Sie die Anzeige von Elementen unterdrücken oder die Art der Anzeige festlegen.

- `block`(Blockelement)
- `compact`()
- `inherit`(vom Elternelement geerbt)
- `inline` (Inline-Element)
- `inline-table`(Tabelle, als Inline-Element)
- `list-item`(Listeintrag, wie ``)
- `marker`(Aufzählungszeichen)
- `none`(nicht dargestellt, unsichtbar)
- `run-in`(je nach Kontext als Inline- bzw. Blockelement)
- `table`(Tabelle, wie `<table>`)
- `table-caption`(Tabellenbeschriftung, wie `<caption>`)
- `table-cell`(Tabellenzelle, wie `<td>`)
- `table-column`(Tabellenspalte)
- `table-column-group`(Spaltengruppe, wie `<colgroup>`)
- `table-footer-group`(gruppierte Tabellenfusszeile)
- `table-header-group`(gruppierte Tabellenkopfzeile)
- `table-row`(Tabellenzeile)
- `table-row-group`(gruppierte Tabellenzeile)

float, clear

Festlegen des Textflusses; definiert ob Elemente einander umfließen können

`clear` deaktiviert die `float`-Eigenschaft an der angegebenen Seite

- `inherit`(vom Elternelement geerbt)
- `left`(Das Element steht links und wird rechts umflossen)
- `none`(Umfließen ist deaktiviert)

- `right`(Das Element steht rechts und wird links umflossen)

margin(-top,-bottom,-left,-right)

äußerer Abstand/Rand eines Elements

- *numerisch*
- **auto**
- `inherit`

padding(-top,-bottom,-left,-right)

Abstand des Inhalts zum Rand des Elements

- *numerisch*
- **auto**
- `inherit`

vertical-align

Vertikale Ausrichtung des Inhalts.


- *numerisch*
- `baseline`(am unteren Rand der Schrift)
- `bottom`(am unteren Rand des Elements)
- `inherit`(vom Elternelement geerbt)
- `middle`(in der Mitte des Elements)
- `sub`(tiefgestellt)
- `super`(hochgestellt)
- `text-bottom`(am unteren Rand der Zeilenlänge)
- `text-top`(am oberen Rand der Schrift)
- `top`(am oberen Rand des Elements)

text-align

`text-align` bezieht sich auf Textinhalte und alle **inline** dargestellten Elemente. (alle NICHT Block bildenden Elemente)

- `center`(zentriert)
- `inherit`(vom Elternelement geerbt)
- `justify`(Blocksatz)

- left(linksbündig)
- right(rechtsbündig)

Artikel Info	
Beschreibung	Wie werden HTML Elemente positioniert (über CSS)
Stand	 Überprüfen
Version	13.1101
Kategorien	Anleitung