

# wrap

Erweitert DokuWiki um viele Elemente.

Es gibt funktional einige Dopplungen mit dem [bootstrap wrapper](#)-Plugin.

Zeilenumbrüche von Listen in Tabellen werden von [edittable](#) gelöscht

## Syntax Grundlage

Alle mit diesem Plugin gestalteten Elemente werden mit einem `<WRAP>`-Tag umschlossen, das durch Attribute erweitert wird.

Man unterscheidet:

- Block-Elemente (in HTML `<div>`), die für ganze Absätze (oder Listen, Tabellen ...) gelten.

Sie nehmen i. d. R. die komplette Seitenbreite ein.

Das WRAP-Plugin erzeugt Block-Elemente mit einem großgeschriebenen `<WRAP>`,

- Inline-Elemente (in HTML `<span>`), die nur für einen Teil eines Bereichs gelten, z. B. einen Textabschnitt innerhalb eines Absatzes.

Das WRAP-Plugin erzeugt Inline-Elemente mit einem kleingeschriebenen `<wrap>`.

```
<WRAP Attribut> ... Inhalte ... </WRAP>
```

```
<WRAP hi>Block-Elemente, die für ganze Absätze gelten. </WRAP>
```

```
Inline-Elemente, die nur für <wrap hi>einen Teil eines Bereichs </wrap> gelten
```

## Texte

Dieser Text ist hervorgehoben, weniger wichtig und **besonders hervorgehoben**.

Dieser Text wird eingerückt.

Dieser Text wird „ausgerückt“.

Es folgt der Spoiler: Dieser Text wird erst nach Markieren sichtbar.

Der folgende Text ist versteckt:



Achtung: Der Text ist nur in der direkten Anzeige versteckt. Beim Ansehen des Quelltextes der Seite oder beim Bearbeiten ist dieser trotzdem sichtbar, wird in älteren Browser angezeigt und durch die Suchfunktion gefunden.

Zentrierter Text...

... rechtsbündiger Text.

Dieser Text ist `<wrap hi>hervorgehoben</wrap>`, `<wrap lo>weniger wichtig</wrap>` und `<wrap em>besonders hervorgehoben</wrap>`.

`<wrap indent>Dieser Text wird eingerückt.</wrap>`

`<wrap outdent>Dieser Text wird "ausgerückt".</wrap>`

Es folgt der Spoiler: `<wrap spoiler>Dieser Text wird erst nach Markieren sichtbar.</wrap>`

Der folgende Text ist versteckt: `<wrap hide>Dieser Abschnitt muss überarbeitet werden.</wrap>`

`<WRAP centeralign>Zentrierter Text...</WRAP>`

`<WRAP rightalign>... rechtsbündiger Text.</WRAP>`

## Mehrspaltigkeit

Moderne Browser (Firefox, Chrome, Safari, ...) unterstützen Mehrspaltigkeit.

Schreiben Sie einfach **col2** für 2 Spalten, **col3** für 3 Spalten, **col4** für 4 Spalten und **col5** für 5 Spalten.

Die Inhalte werden automatisch auf die Spalten verteilt.

`<WRAP col3>Moderne Browser (Firefox, Chrome, Safari, ...) unterstützen Mehrspaltigkeit.\\ Schreiben Sie einfach col2 für 2 Spalten, col3 für 3 Spalten, col4 für 4 Spalten und col5 für 5 Spalten.\\ Die Inhalte werden automatisch auf die Spalten verteilt.</WRAP>`

## Boxen

Sie können einen Box um ein WRAP-Element herum erzeugen. Die erste Angabe beschreibt den Typ der Box:

- `column` erzeugt eine neutrale Textbox ohne Hintergrundfarbe, z. B. für mehrere Spalten mit festem Inhalt,
- `box` erzeugt eine Box in unauffälliger Farbe, `danger`, `warning`, `caution`, `notice`, `safety` mit Signalfarben,
- mit `info`, `tip`, `important`, `alert`, `help`, `download`, `todo` erhält die Box eine Färbung und ein Symbol.

Mit der Option `round` werden die Ecken abgerundet.

Es kann eine Breite vorgegeben werden. Gängig sind

Pixel `px` für eine feste Breite,

Prozent `%` für eine relative Breite.

Zusätzlich wird noch Platz für den Abstand um die Box herum verbraucht.

Ohne Breitenangabe geht die Box über die gesamte Breite

`center` zentriert die Box

Position `left`  
(oder `column`)

Position `right`

Wenn die Box links oder rechts positioniert wird, wird sie von Text umflossen.

Dies kann durch ein `clear` beendet werden.

```
<WRAP box 200px left>Pixel ''px'' für eine feste Breite,</WRAP>  
<WRAP box 50%> Prozent ''%'' für eine relative Breite.</WRAP>
```

```
<WRAP box round>Ohne Breitenangabe geht die Box über die gesamte  
Breite</WRAP>
```

```
<WRAP box 200px center>''center'' zentriert die Box</WRAP>
```

```
<WRAP box 25% left>Position ''left'' (oder ''column'')</WRAP>
```

```
<WRAP box 25% right>Position ''right''</WRAP>  
Wenn die Box links oder rechts positioniert wird, wird sie von Text  
umflossen.  
<WRAP clear></WRAP>Dies kann durch ein ''clear'' beendet werden.
```

</grid>

## Boxentypen

Textboxen mit column

die **zweite** Spalte von  
drei mit jeweils 25%  
Breite

die **dritte** Spalte von  
drei mit jeweils 25%  
Breite

```
<WRAP column 25%>Textboxen mit ''column''</WRAP>  
<WRAP column 25%>die **zweite** Spalte von drei mit jeweils 25%  
Breite</WRAP>  
<WRAP column 25%>die **dritte** Spalte von drei mit jeweils 25%  
Breite</WRAP>
```

Info

Tip

Important

Alert

Help

Download

Todo

```
<WRAP info 25% left>Info</WRAP>  
<WRAP tip 25% left>Tip</WRAP>
```

```
<WRAP important 30% left>Important</WRAP>
<WRAP alert 25%px left>Alert</WRAP>
<WRAP help round 25%px left>Help</WRAP>
<WRAP download 30% left>Download</WRAP>
<WRAP todo 25% left>Todo</WRAP>
```

box

Danger

Warning

Caution

Notice

Safety

```
<WRAP box round 25% left>box</WRAP>
<WRAP danger 25% left>Danger</WRAP>
<WRAP warning 25% left>Warning</WRAP>
<WRAP caution 25% left>Caution</WRAP>
<WRAP notice round 25% left>Notice</WRAP>
<WRAP safety round 25% left>Safety</WRAP>
```

Die Hinweisboxen können ebenfalls **inline** im Fließtext eingesetzt werden:

info, help, alert, important, tip, download, todo  
und box, danger, warning, caution, notice, safety.

```
<wrap info>info</wrap>, <wrap help>help</wrap>, <wrap alert>alert</wrap>,
<wrap important>important</wrap>, <wrap tip>tip</wrap>, <wrap
download>download</wrap>, <wrap todo>todo</wrap>\\ und <wrap box
round>box</wrap>, <wrap danger>danger</wrap>, <wrap warning>warning</wrap>,
<wrap caution>caution</wrap>, <wrap notice>notice</wrap>, <wrap
safety>safety</wrap>.
```

### **Box, rechts positioniert und links umflossen**

Innere Box, links positioniert. Der Text ist teilweise hervorgehoben.

Text nach der inneren Box umfließt rechts bis zu einem clear

Runde „Important“-Box, unter einem clear.

Boxen lassen sich kombinieren und ineinander verschachteln

```
<WRAP caution 70% right>
  /** __Box, rechts positioniert und links umflossen__ **//

  <WRAP column 50%>
    Innere Box, links positioniert.
    Der Text ist teilweise <wrap hi>hervorgehoben</wrap>.
  </WRAP>

  Text nach der inneren Box umfließt rechts
  bis zu einem 'clear' <WRAP clear></WRAP>

  <WRAP important round>Runde "Important"-Box,
  unter einem 'clear'.</WRAP>
</WRAP>
Boxen lassen sich kombinieren und ineinander verschachteln
```

## Drucken

Hinter dieser Zeile folgt im Druck ein Seitenumbruch.

Dieser Text erscheint nicht auf dem Bildschirm, nur auf einem Ausdruck.

Hinter dieser Zeile folgt im Druck ein Seitenumbruch.  
<WRAP pagebreak></WRAP>

<wrap noprint>Dieser Text erscheint auf dem Bildschirm, aber nicht auf einem Ausdruck.</wrap>

<wrap onlyprint>Dieser Text erscheint nicht auf dem Bildschirm, nur auf einem Ausdruck.</wrap>

## WRAP ohne Attribut

Da ein WRAP-Block seine Inhalte nach außen abkapselt, lassen sich durch ein einfaches <WRAP> Formatierungen umsetzen, die sonst nicht möglich sind.

**Beispiel:** in Tabellenfeldern lassen sich normalerweise keine Listen anlegen, weil ein Listenelement mit einem Zeilenumbruch abgeschlossen werden muss, der aber auch zu einer neuen Reihe in einer Tabelle führen würde. Ist die Liste innerhalb eines WRAP-Blocks, wird der Zeilenumbruch dort als „Ende einer Listenzeile“ verarbeitet, aber in der umliegenden Tabelle nicht als „Ende der Reihe“ ausgewertet:

Spalte 1	Spalte 2
Liste in Tabellenfeld • Listenelement 1 • Listenelement 2	Inhalt Spalte 2

```
^ Spalte 1 ^ Spalte 2 ^
| <WRAP>
Liste in Tabellenfeld
  * Listenelement 1
  * Listenelement 2
</WRAP> | Inhalt Spalte 2 |
```

From:  
<https://wiki.ph-freiburg.de/!handbuch/> - **PH Freiburg**

Permanent link:  
<https://wiki.ph-freiburg.de/!handbuch/plugins:wrap?rev=1715071097>

Last update: **07.05.2024 10:38**

