wrap-Plugin: weitergehende Gestaltungsmöglichkeiten

Das Wrap-Plugin bietet weitergehende Gestaltungsmöglichkeiten gegenüber dem Standard-DokuWiki-Editor bzw. dem CKG-Editor. Das wrap-Plugin ist in der Standardinstallation des Einsatzleiterwikis bereits enthalten und kann genutzt werden.
Beachten Sie, dass die auf dieser Seite genannten Kommandos im ckgedit-Editor nicht direkt angezeigt und erst nach dem Speichern sichtbar werden. Daher empfiehlt sich für die Nutzung dieser Kommandos die Nutzung des Standard-DokuWiki-Editors, da hier mit einem Klick auf den *Vorschau*-Button die Seite bereits so angezeigt werden kann, wie sie nach dem Speichern aussehen wird.

Grundlegender Syntax

Ein großgeschriebenes **<WRAP>** erzeugt ein sogenanntes **`div`** und sollte für **große** Boxen, **komplette** Absätze, Listen, Tabellen, etc. genutzt werden.

```
<WRAP weitere_Optionen Breite>
"größerer" Inhalt
</WRAP>
```

Ein kleingeschriebenes **<wrap>** erzeugt ein sogenannten **span** und sollte für **kleine** Boxen, **einzelne Worte** in Absätzen, Listen, Tabellen, etc. genutzt werden.

```
<wrap weitere_Optionen Breite>"kleinerer" Inhalt</wrap>
```

Beachten Sie, dass **nicht alle unten genannten Funktionen mit kleingeschriebenem wrap funktionieren**:

- **Ausrichtungen** (links, mittig, rechts)
- **mehrspaltige Layouts**
- und **Breitenangaben**

wenn das zugehörige wrap nicht ebenfalls umflossen wird.

Klassen und Stile

Spalten und Umfließungen

Sie können Spalten erstellen, indem Sie einfach die Klasse (das Kommando) `column` und eine Breite angeben:

```
<WRAP column 30%>...Inhalt...</WRAP>
```

Dieser Text befindet sich in der **ersten** Spalte von drei Spalten mit jeweils 30% Breite.	Dieser Text befindet sich in der **zweiten** Spalte von drei Spalten mit jeweils 30% Breite.	Dieser Text befindet sich in der **dritten** Spalte von drei Spalten mit jeweils 30% Breite.	<WRAP column 30%> Dieser Text befindet sich in der **ersten** Spalte von

```
                                                                drei
                                                                Spalten
                                                                mit
                                                                jeweils
                                                                30%
                                                                Breite.
                                                                </WRAP>

                                                                <WRAP
                                                                column
                                                                30%>
                                                                Dieser
                                                                Text
                                                                befinde
                                                                t sich
                                                                in der
                                                                **zweit
                                                                en**
                                                                Spalte
                                                                von
                                                                drei
                                                                Spalten
                                                                mit
                                                                jeweils
                                                                30%
                                                                Breite.
                                                                </WRAP>

                                                                <WRAP
                                                                column
                                                                30%>
                                                                Dieser
                                                                Text
                                                                befinde
                                                                t sich
                                                                in der
                                                                **dritt
                                                                en**
                                                                Spalte
                                                                von
                                                                drei
                                                                Spalten
                                                                mit
                                                                jeweils
                                                                30%
                                                                Breite.
                                                                </WRAP>
```

Verschiedene Umfließungen

Normalerweise ist die Angabe `column` ausreichend, aber für anspruchsvollere Zwecke (nicht nur für Spalten sondern auch für andere Klassen wie Boxen und Notizen) gibt es verschiedene Arten für

Umfließungen:

- **column** bewirkt das selbe wie left
- **left** wird den WRAP-Block auf die linke Seite positionieren und den weiteren Inhalt rechts daneben platzieren
- **right** wird den WRAP-Block auf die rechte Seite positionieren und den weiteren Inhalt links daneben platzieren
- **center** wird den WRAP-Block horizontal mittig zentrieren

Breiten
Sie können eine beliebige gültige Breitenanangabe nutzen (aber nur bei WRAP). Gültige Breitenangaben können in folgenden Maßeinheiten angegeben werden: %, px, em, ex, pt, pc, cm, mm, in. Die meistgenutzten Abgaben sind:

Maßeinheit	Wert	Beschreibung
%	30%	passt sich dynamisch an
px	420px	definiert eine feste Breite
em	20em	passt sich ebenfalls dynamisch an, allerdings in Abhängigkeit der Schriftgröße

Eine Tabelle innerhalb einer Spalte oder WRAP-Box nimmt immer die volle Breite ein. Somit können mit diesen Breitenangaben indirekt Tabellen ausgerichtet und formatiert werden.</WRAP>
Wenn der Text nach der Benutzung der Umfließungen wieder normal angezeigt werden und nicht mehr das vorher definierte Objekt umfließen soll, dann platzieren Sie ein…

```
<WRAP clear></WRAP>
```

nach der letzten Spalte/Box.
Diese Optionen können auch mit mit einem kleinen wrap genutzt werden (mit allen Elementen die umflossen werden können), ggf. macht die Anwendung allerdings nicht viel Sinn. Breitenangaben funktionieren je nach Design üblicherweise nicht.
Achtung: Breitenangaben können Probleme verursachen, werden oftmals unterschiedlich in verschiedenen Browsern aussehen und teilweise sogar das Layout zerstören. Wenn Sie kein Webdesigner sind werden Sie die Gründe für eine fehlerhafte Darstellung durch den Internet-Explorer eventuell nicht verstehen. Testen Sie die Angaben für Ihre Spalten einfach in allen gängigen Browsern und machen Sie die Breitenangaben etwas schmaler als sie eigentlich sein sollen um das Problem versuchen zu umgehen.
Alle diese Optionen funktionieren auch in den Boxen und Notizen (siehe unten).

Mehrspaltigkeit
Alle modernen 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.
Anmerkung: Mehrspaltigkeit macht bei kleingeschriebenen wraps keinen Sinn.

```
<WRAP col3>
Alle modernen 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.

:!: Anmerkung: Mehrspaltigkeit macht bei kleingeschriebenen ''wrap''s keinen
Sinn.
</WRAP>
```

Ausrichtungen
Sie können diese verschiedenen Ausrichtungen nutzen:

- `leftalign` → linksbündig
- `rightalign` → rechtsbündig
- `centeralign` → zentriert
- `justify` → Blocksatz

Zentrierter Text...

... rechtsbündiger Text.

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

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

Ausrichtungen können nicht bei kleinen `wraps` verwendet werden.

Boxen und Anmerkungen

round box 570px center

- box erzeugt einen Kasten um das WRAP-Element herum
- Bei der Nutzung einer der Klassen `info`, `tip`, `important`, `alert`, `help`, `download`, `todo` erhält der Kasten eine entsprechende Färbung mit einem dazugehörigen Symbol
- Die Klassen `danger`, `warning`, `caution`, `notice`, `safety` erzeugen Kästen mit Signalfarben (ohne entsprechendes Symbol)
- Zusätzlich kann `round` hinzugefügt werden, um die Ecken des Kastens abzurunden. Dies funktioniert in allen modernen Browsern (Firefox, Chrome, Safari, ...), nicht aber dem Internet Explorer.

Info

```
<WRAP info></WRAP>
```

Tip

```
<WRAP tip></WRAP>
```

Important

```
<WRAP important></WRAP>
```

Alert

```
<WRAP alert></WRAP>
```

Help

```
<WRAP round help></WRAP>
```

Download

```
<WRAP download></WRAP>
```

Todo

```
<WRAP todo></WRAP>
```

Kästen mit Signalfarben:

Danger

```
<WRAP danger></WRAP>
```

Warning

```
<WRAP warning></WRAP>
```

Caution

```
<WRAP caution></WRAP>
```

Notice

```
<WRAP round notice></WRAP>
```

Safety

```
<WRAP round safety></WRAP>
```

Die Hinweisboxen können ebenfalls in einer kleinen Variante im Fließtext eingesetzt werden: info, help, alert, important, tip, download, todo und round box und danger, warning, caution, notice, safety.

```
<wrap info>info</wrap>, <wrap help>help</wrap>, ...
```

Markierungen

Sie können Text als hervorgehoben, weniger wichtig und **besonders hervorgehoben** markieren.

```
Sie können Text als <wrap hi>hervorgehoben</wrap>, <wrap lo>weniger
wichtig</wrap> und <wrap em>besonders hervorgehoben</wrap> markieren.
```

Verschiedenes

Einrückungen

Dieser Text wird eingerückt.

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

Outdent

Dieser Text wird „ausgerückt“.

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

Vorformatierter Text

```
Text in diesem Block wird
umgebrochen, obwohl alle
Worte in einer Reihe
stehen.
```

```
<WRAP prewrap 250px>
<code>
Text in diesem Block wird umgebrochen, obwohl alle Worte in einer Reihe
stehen.
</code>
</WRAP>
```

Spoiler

Mit der Spoiler-Funktion kann Text versteckt werden, der erst durch Markieren mit der Maus sichtbar wird. Diese Funktion ist für die Nutzung im Einsatzleiterwiki eher nicht angebracht, wird aber der Vollständigkeit halber mit aufgeführt.
Es folgt der Spoiler:

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

Verstecken

Der folgende Text ist versteckt:

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

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. Verstecken Sie keine sicherheitsrelevanten Inhalte mittels dieser Funktion!

Seitenumbruch

Das folgende Kommando erzeugt einen Seitenumbruch:

```
Das folgende Kommando erzeugt einen Seitenumbruch: <WRAP pagebreak></WRAP>
```

Dies hat keine Auswirkung auf die Anzeige auf dem Bildschirm. Lediglich beim Ausdrucken des Artikels wird ein Seitenumbruch erzeugt.

Kein Seitenumbruch

Das folgende Kommando wird versuchen einen Seitenumbruch zu vermeiden:
Ein langer Text, oder z.B. eine Tabelle, die nicht umgebrochen werden soll.

```
Das folgende Kommando wird versuchen einen Seitenumbruch zu vermeiden: <WRAP nopagebreak>Ein langer Text, oder z.B. eine Tabelle, die nicht umgebrochen werden soll.</WRAP>
```

Dies hat ebenfalls keine Auswirkung auf die Anzeige auf dem Bildschirm. Lediglich beim Ausdrucken des Artikels wird versucht einen Seitenumbruch zu vermeiden.

Nicht drucken

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

Nur drucken

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

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

Kombinieren und Verschachteln

Sie können alle Klassen und Kasten-Arten kombinieren und ineinander verschachteln, z.B.

```
<WRAP box safety 350px right>
//**__Äußerer grüner Kasten wird rechts positioniert und links umflossen__**//

<WRAP 165px left>
Innere, verschachtelter Kasten wird links positioniert und rechts umflossen. Der Text ist teilweise <wrap em hi>hervorgehoben</wrap>.
</WRAP>

Text im äußeren, rechts positionierten Kasten, aber nach dem inneren, links positionierten Kasten.

<WRAP clear></WRAP>

<WRAP round tip>
Runder "Tip"-Kasten, unter einem ''clear''.
</WRAP>
```

Äußerer grüner Kasten wird rechts positioniert und links umflossen

Innere, verschachtelter Kasten wird links positioniert und rechts umflossen. Der Text ist teilweise **hervorgehoben**.

Text im äußeren, rechts positionierten Kasten, aber nach dem inneren, links positionierten Kasten.

Runder „Tip“-Kasten, unter einem `clear`.

```
</WRAP>
```

Quelle

- https://www.dokuwiki.org/plugin:wrap, veröffentlicht unter der *CC Attribution-Share Alike 3.0 Unported*-Lizenz