

Syntax

[DokuWiki](#) zeichnet sich u. a. durch einfache Textformatierungen aus. Dadurch bleiben die Dateien, die den Inhalt enthalten, gut lesbar. In den nachfolgenden Abschnitten sind die möglichen Formatierungsarten aufgelistet, die innerhalb des Editors verwendet werden können. Einige der hier vorgestellten Formatierungen sind auch direkt über die  [Quickbuttons](#) erreichbar. Ein erstes Beispiel, wie der Aufbau einer Seite aussehen kann, findest du, wenn du dir diese Seite im Quelltext-Modus anzeigen lässt. Klicke dazu auf den Button "Vorschau".

Zum Ausprobieren oder Üben kann die [Spielwiese](#) verwendet werden.

1 Texte

1.1 Formatierungen

DokuWiki unterstützt **fetten**, *kursiven*, unterstrichenen und dicktengleichen ( [Dichte](#)) Text. Natürlich kann auch alles **kombiniert** werden.

```
DokuWiki unterstützt **fetten**, //kursiven//, __unterstrichenen__ und  
'dicktengleichen' Text.  
Natürlich kann auch alles **__/'kombiniert'/'__** werden.
```

Ebenso gibt es _{tiefgestellten} und ^{hochgestellten} Text.

```
Ebenso gibt es <sub>tiefgestellten</sub> und <sup>hochgestellten</sup> Text.
```

Text kann als gelöscht¹⁾ markiert werden.

```
Text kann als <del>gelöscht</del> markiert werden.
```

1.2 Absätze

Ein Absatz wird durch eine leere Zeile erzeugt. Eine neue Zeile (Zeilenumbruch) kann durch zwei "Backslashes" (umgekehrte Schrägstriche: \) gefolgt von einem Leerzeichen erzeugt werden.

Dies ist ein Beispieltext mit einigen Zeilenumbrüchen.

Beachte: Die zwei umgekehrten Schrägstriche werden nur erkannt, wenn sie am Zeilenende stehen oder wenn ihnen ein

Leerzeichen folgt.

So\\sieht es ohne Leerzeichen aus.

```
Dies ist ein Beispieltext mit einigen Zeilenumbrüchen.\\  
Beachte: Die zwei umgekehrten Schrägstriche
```

werden nur erkannt, wenn sie am Zeilenende stehen\\ oder wenn ihnen ein\\ Leerzeichen folgt.\\ So\\sieht es ohne Leerzeichen aus.

Zeilenumbrüche durch zwei "Backslashes" (umgekehrte Schrägstriche: \\) sollten nur verwendet werden, wenn sie unbedingt notwendig sind.

1.3 Überschriften

Mit fünf unterschiedlichen Ebenen, getrennt durch Überschriften, kann der Inhalt einer Seite strukturiert werden. Die Überschriften werden mit maximal sechs "=" eingerahmt, je nach Größe. H1 ist die Überschrift auf höchster Ebene. Am einfachsten ist es zur Erzeugung der Überschriften, die Symbolleiste zu verwenden. Das Einfügen der Überschriften erfolgt über die Buttons, die ein "H" anzeigen.

Es ist sinnvoll, wenn immer eine Level 1 Überschrift am Anfang eines Artikels steht.

Wenn in einer Seite mehr als drei Überschriften vorkommen, wird automatisch ein Inhaltsverzeichnis erstellt, welches alle Überschriften auflistet. Soll dieses Inhaltsverzeichnis nicht erstellt werden, muss der Befehl: `~~NOTOC~~` mit in die Seite aufgenommen werden.

```
===== Überschrift Ebene 1 =====
===== Überschrift Ebene 2 =====
==== Überschrift Ebene 3 ====
=== Überschrift Ebene 4 ===
== Überschrift Ebene 5 ==
```

Innerhalb von Überschriften können standardmäßig keine weiteren Formatierungen vorgenommen werden! (s. [FAQ - Headerlinks](#))

1.4 unformatierte Abschnitte

Um Text so anzuzeigen, wie er geschrieben wurde, egal ob er DokuWiki Formatierungen oder andere Formatierungen enthält, kann man jede Zeile mit zwei Leerzeichen beginnen (so wie es in dieser Seite angewendet wurde) oder einen der Bezeichner "code" bzw. "file" benutzen:

Mit "code": In diesem Text werden keine überflüssigen Leerzeichen entfernt:
wie hier <-- zwischen

```
<file plain Beispiel.txt>
```

Mit dem Bezeichner "file" kann ein bestimmter Abschnitt als einzelner Bestandteil auf einer Seite zum Download angeboten werden.

```
</file>
```

Innerhalb von "file" ist auch die im Abschnitt weiter unten beschriebene [Syntax-Hervorhebung](#) aktivierbar.

HelloWorld.pl

```
#!/usr/bin/perl
print "Hello World!\n";
```

```
<file perl HelloWorld.pl>
#!/usr/bin/perl
print "Hello World!\n";
</file>
```

Um jegliche Umwandlung durch DokuWiki abzustellen, umschlieÙe den entsprechenden Bereich mit "nowiki" Bezeichnen oder kürzer mit doppelten Prozentzeichen %%.

Dieser Text enthält Links wie: <http://www.splitbrain.org> und ****Formatierungen**** aber sie werden nicht umgesetzt und erscheinen als normaler Text.

Dieser Text ist nun mit %% markiert und hat die gleiche Wirkung wie "nowiki". "Dieser Text enthält links wie: <http://www.splitbrain.org> und ****Formatierungen**** aber sie werden nicht umgesetzt und erscheinen als normaler Text."

Einfach den Quelltext dieser Seite anschauen (den Knopf "Edit" drücken) um zu sehen, wie diese Blöcke angewendet werden.

1.5 Syntax-Hervorhebung

DokuWiki kennt Syntax-Highlighting für Quellcode, um dessen Lesbarkeit zu erhöhen. Dafür wird GeSHi "**G**eneric **S**yntax **H**ighlighter" benutzt. Somit wird jede Programmiersprache unterstützt, die GeSHi kennt. Es wird der gleiche Bezeichner wie im vorherigen Abschnitt benutzt, nur dass er nun auch den Namen der Sprache enthält: `<code java> Quelltext </code>`

```
/**
 * The HelloWorldApp class implements an application that
 * simply displays "Hello World!" to the standard output.
 */
class HelloWorldApp {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Hello World!"); //Display the string.
    }
}
```

Es werden folgende Sprachen unterstützt: *actionscript, actionscript-french, ada, apache, applescript, asm, asp, bash, caddcl, cadlisp, **c**, c_mac, cpp, csharp, css, **delphi**, diff, d, div, dos, eiffel, freebasic, gml, html4strict, ini, inno, **java**, javascript, lisp, lua, matlab, mpasm, nsis, objc, ocaml, ocaml-brief, oobas, oracle8, pascal, perl, php-brief, **php**, python, qbasic, scheme, sdlbasic, smarty, **sql**, ruby, vb, vbnet, vhdl, visualfoxpro, **xml***

1.6 Zitat / Kommentar

Um einen Text als Zitat oder Kommentar zu kennzeichnen, wird das "größer als" - Zeichen folgendermaßen verwendet:

```
Ich denke wir sollten es tun.  
  
> Nein, sollten wir nicht.  
  
>> Doch!  
  
> Wirklich?  
  
>> Ja!  
  
>>> Dann lass es uns tun!  
  
>>> Kommentare oder Zitate können auch über mehrere Zeilen gehen, wie dieser  
völlig unsinnige Text zeigt. Um einen Text als Zitat oder Kommentar zu  
kennzeichnen, wird das "größer als"-Zeichen folgendermaßen verwendet
```

Ich denke wir sollten es tun

Nein, sollten wir nicht.

Doch!

Wirklich?

Ja!

Dann lass es uns tun

Kommentare oder Zitate können auch über mehrere Zeilen gehen, wie dieser völlig unsinnige Text zeigt. Um einen Text als Zitat oder Kommentar zu kennzeichnen, wird das "größer als"-Zeichen folgendermaßen verwendet

1.7 Escapezeichen

Will man verhindern, dass DokuWiki irgendwelche Formatierungen am bzw. Umwandlungen im Text vornimmt so kann man die Prozentzeichen benutzen

```
%%[ [wiki:testseite|Testseite] ]%%
```

Die Ausgabe würde dann folgendermaßen aussehen [[wiki:testseite|Testseite]]

1.8 Fußnoten

Fußnoten ²⁾ werden durch eine doppelte runde Klammer dargestellt ³⁾. Der Text zwischen den Klammern wird an das Ende der Seite geschrieben. Die Reihenfolge und somit die Nummerierung übernimmt DokuWiki.

```
Fußnoten ((dies ist eine Fußnote)) werden durch eine doppelte runde Klammer dargestellt ((eine zweite Fußnote))
```

1.9 Linien

Durch vier oder mehr Bindestriche bzw. Minuszeichen "-" wird eine horizontale Linie erzeugt:

2 Links

Mit DokuWiki können fünf unterschiedliche Arten von Links benutzt werden:

2.1 Extern

Externe Links (Verweise auf andere Webseiten oder Dateien) werden automatisch erkannt: <http://www.google.com> oder einfach www.google.com. Verweise können auch hinter eigenen Begriffen versteckt werden: [hier ist google](#). E-Mail Adressen werden in spitze Klammern gesetzt: andi@splitbrain.org.

```
Externe Links werden automatisch erkannt: http://www.google.com oder einfach www.google.com.
```

```
Verweise können auch hinter eigenen Begriffen versteckt werden:
```

```
[[http://www.google.com|hier ist google]].
```

```
E-Mail Adressen werden in spitze Klammern gesetzt: <andi@splitbrain.org>.
```

2.2 Intern

Interne Links, also Verweise auf Seiten innerhalb von DokuWiki, werden in doppelten eckigen Klammern gesetzt ("Alt Gr+8" bzw. Alt Gr+9 unter Windows bzw. Wahltaste+5 und Wahltaste+6 bei Apple-Betriebssystemen): [📄 pagename](#)

Ein Link kann auch hinter einem Begriff oder einer Beschreibung versteckt werden: [Beschreibung für einen Link](#).

```
Interne Links werden in doppelten eckigen Klammern gesetzt:
```

```
[[pagename]]
```

Ein Link kann auch hinter einem Begriff oder einer Beschreibung versteckt werden:

```
[[pagename|Beschreibung für einen Link]].
```

Dateinamen für neue Seiten im Wiki werden automatisch in Kleinbuchstaben umgewandelt! Umlaute sind genauso wie Sonderzeichen nicht erlaubt!

Durch einen Doppelpunkt werden Namensbereiche im Wiki aufgelöst: [namespaces](#)

Durch einen Doppelpunkt werden Namensbereiche im Wiki aufgelöst: `[[de:namespaces]]`

Weitere Informationen zu Namensbereichen: [🌐 de:namespaces](#).

Die Verlinkung zu einem speziellen Abschnitt innerhalb des Dokuments (Anker) ist auch möglich. Der Abschnittsname wird getrennt durch ein Doppelkreuz (#) an den Seitennamen gehängt.

Dieses Beispiel verlinkt zu [diesem Abschnitt](#).

Dieses Beispiel verlinkt zu `[[de:wiki:syntax#intern|diesem Abschnitt]]`.

Anmerkungen:

- Links zu [existierenden Seiten](#) werden anders angezeigt als Links zu [nicht-existierenden](#) Seiten.
- DokuWiki verwendet standardmäßig keine [🐪 CamelCase](#) für Links. In der Einstellungsdatei: [🐪 config](#) kann das aber geändert werden. **Hinweis:** wenn das Wort "DokuWiki" als Link angezeigt wird, dann ist diese Option eingeschaltet.
- Ändert sich eine Überschrift im Zieldokument, führt der Anker ins Leere ohne dass der Link dabei als fehlerhaft angezeigt wird.
- Anker werden klein geschrieben, es werden Leerzeichen mit Unterstrichen und Umlaute mit ihren Umschreibungen (ä = ae) verwendet.

2.3 Interwiki

DokuWiki unterstützt auch Links in andere Wikis, sogenannte [🌐 de:interwiki](#) Links. Ein Link zur Wikipedia Seite über Wikis: [🌐 Wiki](#)

DokuWiki unterstützt auch Links in andere Wikis, sogenannte `[[doku>de:interwiki]]` Links.
Ein Link zur Wikipedia Seite über Wikis: `[[wpde>Wiki]]`

2.4 Windows-Freigaben

DokuWiki kennt auch Links auf Windows-Freigaben: [freigegebener-Ordner](#). Dies ist allerdings nur in einer homogenen Benutzergruppe sinnvoll (siehe [🌐 Intranet](#)).

```
[[\\server\freigabe|this]].
```

Hinweis:

- Aus Sicherheitsgründen funktioniert direktes Navigieren durch die Freigaben standardmäßig nur mit dem Internet Explorer (und das nur in der "lokalen Zone")!
- Für Mozilla und Firefox kann es durch die Option [security.checkloaduri](#) eingeschaltet werden, was aber nicht empfohlen wird! (Weitere Informationen: [Links to local pages do not work](#))
- Opera ignoriert als Sicherheitsfeature seit [Version 7.54](#) alle Links auf *file:* in Webseiten.
- Für weitere Informationen siehe: 151

2.5 Bilder als Links

Bilder können für einen Link auf eine interne oder externe Datei verwendet werden. Dazu wird die Syntax zur Anzeige von Links einfach mit der zur Anzeige von Bildern (siehe unten) kombiniert:

```
[[http://www.php.net|{{wiki:dokuwiki-128.png}}]]
```



Bitte beachte: Bildformatierungen sind die einzigen Formatierungen, die in Linknamen benutzt werden können!

3 Bilder und andere Dateien

3.1 Bilder im DokuWiki speichern

Um Bilder im DokuWiki speichern zu dürfen, muss der Benutzer die entsprechende Berechtigung besitzen ([ACL](#)). Zum Hochladen ist mindestens die Berechtigung "Hochladen" (engl. "Upload"), zum Löschen "Entfernen" (engl. "Delete") für den [Namensraum](#) erforderlich.

3.2 Größe von Bildern

Mit geschweiften Klammern können sowohl externe als auch interne  [Bilder](#) eingebunden werden. Das Bild heißt in diesem Beispiel "dokuwiki-128.png". Optional kann deren Größe angegeben werden:



Originalgröße:



Eine Breite vorgeben:



Breite und Höhe vorgeben:

Größe für externe Bilder vorgeben: ☐

Originalgröße:	<code>{{wiki:dokuwiki-128.png}}</code>
Eine Breite vorgeben:	<code>{{wiki:dokuwiki-128.png?50}}</code>
Breite und Höhe vorgeben:	<code>{{wiki:dokuwiki-128.png?200x50}}</code>
Größe für externe Bilder vorgeben:	<code>{{http://de3.php.net/images/php.gif?200x50}}</code>

3.3 Ausrichten von Bildern

Mit Leerzeichen zur Rechten und/oder Linken innerhalb der Klammern kann ein Bild horizontal ausgerichtet werden (Links, Zentriert, Rechts).





```
{{wiki:dokuwiki-128.png }}
{{ wiki:dokuwiki-128.png }}
{{ wiki:dokuwiki-128.png}}
```

Bei Ausrichtung und der Verwendung eines Titels sollte man drauf achten, dass der Titel nach dem Leerzeichen kommt:

```
{{wiki:dokuwiki-128.png |Linksbündig}}
{{ wiki:dokuwiki-128.png |Zentriert }}
{{ wiki:dokuwiki-128.png|Rechtsbündig}}
```

3.4 Tooltips

Auch Titel, in den meisten Browsern als Tooltip angezeigt, können angegeben werden.



```
{{ wiki:dokuwiki-128.png |Dies ist ein Titel}}
```

3.5 Dateidownload

Wenn eine Datei angegeben wird, die kein Bild (gif, jpg, png) ist, so wird sie als Link angezeigt und so zum Download angeboten.

Beispiel

```
{{ wiki:dokuwiki-128.txt |Beispiel}}
```

3.6 Automatische Verlinkung

Bilder werden automatisch mit einer Verlinkung zur Ihren  [Metadaten](#) erstellt - Bsp.: 

Dieses Verhalten kann über die Option ?nolink⁴⁾ unterbunden werden⁵⁾:



```
{{wiki:dokuwiki-128.png?15&nolink}}
```

Außerdem kann mit ?direct das Bild, z.Bsp. als Vollansicht, direkt verlinkt werden:



```
{{wiki:dokuwiki-128.png?15&direct}}
```

4 Listen

DokuWiki kennt unsortierte und nummerierte Listen. Um einen Listeneintrag zu erzeugen, beginne eine Zeile mit zwei Leerzeichen. Diesen Leerzeichen folgt dann ein "*" für unsortierte oder ein "-" für nummerierte Listen.

- Dies ist ein Eintrag einer unsortierten Liste
 - Ein zweiter Eintrag
 - Unterschiedliche Ebenen einer Liste durch Hinzufügen von weiteren zwei Leerzeichen
 - Noch ein Eintrag
1. Dies ist ein Eintrag einer nummerierten Liste
 2. Ein zweiter Eintrag
 1. Unterschiedliche Ebenen einer Liste durch Hinzufügen von weiteren zwei Leerzeichen
 3. Noch ein Eintrag

```
* Dies ist ein Eintrag einer unsortierten Liste
* Ein zweiter Eintrag
  * Unterschiedliche Ebenen einer Liste durch Hinzufügen von weiteren zwei
Leerzeichen
* Noch ein Eintrag

- Dies ist ein Eintrag einer nummerierten Liste
- Ein zweiter Eintrag
  - Unterschiedliche Ebenen einer Liste durch Hinzufügen von weiteren zwei
Leerzeichen
- Noch ein Eintrag
```

5 Tabellen

5.1 Grundlegender Aufbau

Mit DokuWiki können Tabellen ganz einfach erstellt werden:

hervorgehoben	zum Beispiel für	eine Titelzeile
Zeile 1 Spalte 1	Zeile 1 Spalte 2	Zeile 1 Spalte 3
Zeile 2 Spalte 1	doppelte Spaltenbreite (beachte den doppelten senkrechten Strich)	
Zeile 3 Spalte 1	Zeile 2 Spalte 2	Zeile 2 Spalte 3
Zeile 4 Spalte 1		Zeile 4 Spalte 3

Felder einer Tabelle starten mit "|" für ein normales Feld oder mit einem "^" für hervorgehobenes Feld.

```

^ hervorgehoben      ^ zum Beispiel für
^ eine Titelzeile    ^
| Zeile 1 Spalte 1   | Zeile 1 Spalte 2
| Zeile 1 Spalte 3   |
| Zeile 2 Spalte 1   | doppelte Spaltenbreite (beachte den doppelten
senkrechten Strich) ||
| Zeile 3 Spalte 1   | Zeile 2 Spalte 2
| Zeile 2 Spalte 3   |

```

5.2 Formatierung/Ausrichtung

Leerzellen

Zellen über mehrere Spalten werden erzeugt wenn man, wie oben gezeigt, am Ende einer solchen Spalte so viele "|" oder "^" ohne Leerzeichen dazwischen hintereinander setzt, wie Spalten überbrückt werden sollen. Kurz gesagt: Alle Zeilen einer Tabelle müssen die gleiche Anzahl an Feldtrennern "|" oder "^" haben.

Hervorgehobene Felder in Vertikaler Ausrichtung sind auch möglich.

	hervorgehoben 1	hervorgehoben 2
hervorgehoben 3	Zeile 1 Spalte 2	Zeile 1 Spalte 3
hervorgehoben 4	Zeile 2 Spalte 2	
hervorgehoben 5	Zeile 3 Spalte 2	Zeile 3 Spalte 3

Wie wir sehen, entscheidet der Feldtrenner ("|" oder "^") vor einer Zelle über ihr Aussehen:

```

|      ^ hervorgehoben 1      ^ hervorgehoben 2      ^
^ hervorgehoben 3  | Zeile 1 Spalte 2  | Zeile 1 Spalte 3  |
^ hervorgehoben 4  | Zeile 2 Spalte 2  |      |      |
^ hervorgehoben 5  | Zeile 3 Spalte 2  | Zeile 3 Spalte 3  |

```

Zellen verbinden

Felder über mehrere Zeilen (**vertikal verbundene Zellen**) lassen sich durch hinzufügen von ":::" in der zu verbindenden Zelle zusammenfügen.



Zum Stand der *Release 2015-08-10a "Detritus"* können Zellen der ersten Zeile nicht in vertikal verbundene Zellen einbezogen werden.

Titelzeile 1	Titelzeile 2	Titelzeile 3
Zeile 1 Spalte 1	Diese Zelle ist vertikal verbunden	Zeile 1 Spalte 3
Zeile 2 Spalte 1		Zeile 2 Spalte 3
Zeile 3 Spalte 1		Zeile 3 Spalte 3

Außer den drei Doppelpunkten darf die zu verbindende Zelle keine weiteren Inhalte haben.

^ Titelzeile 1	^ Titelzeile 2	^ Titelzeile 3
^		
Zeile 1 Spalte 1	Diese Zelle ist vertikal verbunden	Zeile 1 Spalte 3
3		
Zeile 2 Spalte 1	:::	Zeile 2 Spalte 3
3		
Zeile 3 Spalte 1	:::	Zeile 3 Spalte 3
3		

Felder über mehrere Spalten (**horizontal verbundene Zellen**) lassen sich durch hinzufügen von ^ bzw. | in der zu verbindenden Zelle zusammenfügen.

Titelzeile 1	Titelzeile 2	Titelzeile 3
Zeile 1 Spalte 1	Diese Zelle ist horizontal verbunden	
Zeile 2 Spalte 1	Zeile 2 Spalte 2	Zeile 2 Spalte 3
Zeile 3 Spalte 1	Zeile 3 Spalte 2	Zeile 3 Spalte 3

^ Titelzeile 1	^ Titelzeile 2	^ Titelzeile 3
^		
Zeile 1 Spalte 1	Diese Zelle ist horizontal verbunden	
Zeile 2 Spalte 1	Zeile 2 Spalte 2	Zeile 2 Spalte 3
3		
Zeile 3 Spalte 1	Zeile 3 Spalte 2	Zeile 3 Spalte 3
3		

Textausrichtung

Der Inhalt einer Zelle kann horizontal innerhalb der Zelle ausgerichtet werden:

- Rechtsbündig - zwei Leerzeichen links vom Text
- Linksbündig - Leerzeichen rechts vom Text
- Zentriert - zwei Leerzeichen links und rechts vom Text

Tabelle mit Ausrichtung		
Rechts	Mitte	Links
Links	Rechts	Mitte
XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX

So sieht die Formatierung aus:

```

^           Tabelle mit Ausrichtung           ^^^
|           Rechts|           Mitte           |Links           |
|Links           |           Rechts|           Mitte           |
| xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx |

```

Hinweis zu dem senkrechten Balken-Zeichen: dieses Zeichen ist auf einer PC-Tastatur erreichbar über die Taste "<" bei zusätzlich gedrückter "AltGr"-Taste. Ist dort auch aufgedruckt. Apple-Nutzer erreichen das Zeichen mit der Wahl taste ("Alt") und der "7".

6 sonstige Formatierungen

6.1 horizontale Linie

Mit vier aufeinander folgenden Minuszeichen (alleine in einer Zeile) kann eine horizontale Linie erzeugt werden:

6.2 Smileys

DokuWiki verwandelt oft genutzte  Emoticons zu kleinen Smiley-Grafiken. Weitere Smiley-Grafiken können im Ordner "smily" abgelegt und dann in der Datei conf/smileys.conf bzw. für benutzereigene Smileys unter conf/smileys.local.conf eingetragen werden. Hier ist nun eine Übersicht der standardmäßig in DokuWiki enthaltenen Smileys:



6.4 HTML und PHP einbinden

In einer Seite kann sowohl HTML als auch PHP direkt benutzt werden.

This is some **HTML-Code**

```
<html>
This is some <font color="red" size="+1">HTML-Code</font>
</html>
```

```
<php>
echo 'A logo generated by PHP: ';
echo '';
</php>
```

```
<php>
echo 'A logo generated by PHP: ';
echo '';
</php>
```

Achtung: Das Einbinden von HTML und PHP in einer Seite kann in der Konfigurationsdatei ausgeschaltet werden⁶⁾. Ist diese Option aktiviert, wird der Quellcode dieser Abschnitte als Text angezeigt und nicht ausgeführt.

Achtung: Das Einbinden von HTML und PHP auf einer Seite im Internet ist gewöhnlich ein schweres Sicherheitsrisiko! Diese Funktion ist nur für das Intranet gedacht!

7 Kontroll-Makros

Einige Syntax-Befehle beeinflussen wie Dokuwiki eine Seite beim Aufruf ausgibt. Die folgenden Kontroll-Makros sind verfügbar:

Makro	Beschreibung
~~NOTOC~~	Wenn dieses Makro in eine Seite eingebunden ist, wird das Table of Content nicht erstellt.
~~NOCACHE~~	Alle Seiten werden aus Performancegründen zwischengespeichert. Unter bestimmten Umständen ist dieses Verhalten aber nicht gewollt. Beim Einfügen dieses Makros wird DokuWiki angewiesen, den Inhalt der Seite neu aufzubauen.

8 Syntax-Plugins

Die Syntax von DokuWiki kann durch [Plugins](#) erweitert werden. Wie die einzelnen Plugins benutzt

werden, findet ihr in den folgenden Kapiteln. Die folgenden Plugins sind auf dieser DokuWiki Installation verfügbar:

Folded Plugin

Full documentation: <https://www.dokuwiki.org/plugin:folded>

If you want to make additional information available that is hidden by default, you have two options with this plugin:

Inline:

This is example ++text | with some of it only shown when you unfold it++. And after that the text just continues to flow in the same paragraph.

This is example [text](#) with some of it only shown when you unfold it. And after that the text just continues to flow in the same paragraph.

Block:

This is example text.

++++ Title |

| This table | is only shown | when you unfold the block |

{{page>some other wiki page&inline}}

++++

	Inline	Block
Syntax	++title formatted text ++	++++title any content +++++
HTML	 tag	<div> tag
Can contain formatting	😊	😊
Can contain block elements ⁷⁾	—	😊
Can be used within a paragraph, table, list, etc.	😊	—

You can see in the image below.



Note: As of version 2005-09-02 the syntax has changed to allow linked titles to unfold and fold the section. The pipe char between title and text is mandatory.

Wrap Plugin

Full documentation: <https://www.dokuwiki.org/plugin:wrap>

This plugin gives you the ability to wrap wiki text inside containers (divs or spans) and give them

1. a certain class (with loads of useful preset classes)
2. a width
3. a language with its associated text direction

Basic Syntax:

```
<WRAP classes #id width :language>
"big" content
</WRAP>
```

****or****

```
<block classes #id width :language>
"big" content
</block>
```

or

```
<div classes #id width :language>
"big" content
</div>
```

An uppercase **<WRAP>** (or alternatively **<block>** or **<div>**) creates a **div** and should be used for **"big"** containers, **surrounding** paragraphs, lists, tables, etc.

```
<wrap classes #id width :language>"small" content</wrap>

or

<inline classes #id width :language>"small" content</inline>

or

<span classes #id width :language>"small" content</span>
```

A lowercase **<wrap>** (or alternatively **<inline>** or ****) creates a **span** and should be used for **"small"** containers, **inside** paragraphs, lists, tables, etc.

Since version 2013-06-13 there is also a shorthand syntax (for wraps without content):

```
<WRAP classes #id /> or <block classes #id /> or <div classes #id />
```

and

```
<wrap classes #id /> or <inline classes #id /> or <span classes #id />
```



Please note, some things **won't work with spans: alignments** (including alignments

generated by changing the text direction), **multi-columns** and **widths** if the according wrap isn't floated as well.

Examples

The plugin comes with an example page, which should explain a lot and looks like this in the default template, see <https://demo.selfthinker.org/plugin:wrap>

Classes

The following classes are currently available:



class name	description/notes
columns - similar to columns , side_note , styler , tip	
column	same as <code>left</code> in LTR languages and same as <code>right</code> in RTL languages
left	same as <code>column</code> , will let you float your container on the left
right	will let the container float right
center	will position the container in the horizontal center of the page
col2..col5	will show the text in multiple columns determined by their amount (2, 3, 4 or 5), only works in modern browsers (no IE9 and below)
colsmall, colmedium, collarge	will also show the text in multiple columns but determined by their width (small, medium or large), only works in modern browsers (no IE9 and below)
widths -  experimental, might not work as expected, includes mobile support	
half	fits two columns in a row, should be used in pairs
third	fits three or two columns in a row, should be used in triplets or together with <code>twothirds</code>
twothirds	fits two columns in a row when used together with <code>third</code> , one 1/3 wide and another 2/3 wide
quarter	fits four columns in a row, should be used in quads
alignments - similar to divalign , columns , styler -  don't work with spans!	
leftalign	aligns text on the left
rightalign	aligns text on the right
centeralign	centers the text
justify	justifies the text
boxes and notes - similar to box , note , tip	
box	creates a box around the container (uses colours from <code>style.ini</code>)
info (was information in first version)	creates a blue box with an info icon
important	creates an orange box with an important icon

class name	description/notes
alert ( was warning in previous versions)	creates a red box with an alert icon
tip	creates a yellow box with a tip icon
help	creates a violet box with a help icon
todo	creates a cyan box with an todo icon
download	creates a green box with a download icon
round	adds rounded corners to any container with a background colour or a border (only works in modern browsers, i.e. no IE)
danger	creates a red danger safety note
warning	creates an orange warning safety note
caution	creates a yellow caution safety note
notice	creates a blue notice safety note
safety	creates a green safety note
marks - similar to emphasis , important_paragraph , importanttext	
hi	marks text as highlighted
lo	marks text as less significant
em	marks text as especially emphasised
miscellaneous	
clear	similar to clearfloat , should preferably be used with divs, i.e. uppercase <WRAP>s
tabs	if wrapped around a list of links, will show those as tabs
hide	hides the text per CSS (the text will still appear in the source code, in non-modern browsers and is searchable)
noprint	displays text on the screen, but not in print, similar to noprint
onlyprint	displays text only in print, but not on the screen
pagebreak	forces a new page in printouts (not visible on the screen), similar to pagebreak
nopagebreak	tries to avoid a pagebreak in printouts (not visible on the screen)
spoiler	shows white text on a white background, only to be revealed by highlighting it; similar to hide
button	when wrapped around a link, styles it like a button
tablewidth	sets widths of tables inside to whichever width the wrap gets, partly replaces tablewidth
indent	indents the text, could be used instead of tab
outdent	"outdents" the text, could partly be used instead of outdent
prewrap	wraps text inside pre-formatted code blocks, similar to wpre

Indexmenu Plugin

Full documentation: <https://www.dokuwiki.org/plugin:indexmenu>

This plugin allows you to insert a fully customizable index or a list of pages starting from a specified namespace. It should be useful in DokuWiki sites where pages are organized by [namespaces](#). Main features are:

- Fully customizable with a lot of [flexible options](#), but easy to use and configure for standard

needs.

- Built-in support of Navigation features like highlighting the current location or dynamically displaying the tree of the current namespace.
- Easily themeable with prebuilt [JavaScript themes](#).
- Assign [Namespaces title and link \(headpages\)](#) to namespaces.
- Sortable by date, title and custom metadata information.
- AJAX support to speed up sites with many pages.
- Customizable [context mouse menu](#) for usual namespace/page actions.
- TOC pages preview.
- [Replace](#) the DokuWiki page index.
- Hide namespaces/pages according to [ACLs](#) and plugin [settings](#).

Minimum syntax:

- `{{indexmenu>.}}`
- `{{indexmenu>:}}`
- `{{indexmenu>|}}`

That means this `{{indexmenu}}` and this `{{indexmenu>}}` do not work.

Basic syntax usage:

Main	Options
<code>{{indexmenu>ns[#n]</code> [ns1[#n] ns2[#n] ...]	<code> [js[#theme]] [tsort] ... }}</code>

Arguments inside `[]` parenthesis are optional. The `#` char is always required with related options.



All the syntax options can be easily accessed with the indexmenu picker in the [edit window toolbar](#).

Full syntax

Settings **before the `"|"` separator**:

Main	Action	Note
ns	Main namespace name. Index starts from here. Syntax complies with DokuWiki namespaces paths.	"." refers to the namespace of the page containing the indexmenu syntax and not to the current DokuWiki namespace context ⁸⁾ (see the context option for this feature). ".." or an empty value shows the root site namespace.
#n	n is a number that specifies how many namespace levels to display open under the main namespace .	If it's not defined then the whole tree, till the deeper node, will be open. If <code>0</code> or <code>1</code> it'll display only nodes under the main namespace. For example: <code>"#2"</code> will display <code>"root:myns1:myns2"</code> but will keep myns2 closed thus hiding <code>"root:myns1:myns2:myns3"</code> . Optional.

Main	Action	Note
ns1[#n] ... nsn[#n]	A list of optional namespaces inside the main namespace . Every namespace will be opened or closed at the specified n level. Syntax complies with DokuWiki namespaces .	If n is not defined then all namespaces are open, if 0 they are closed. "." refers to the namespace of the page containing the indexmenu syntax and not to the current DokuWiki namespace context ⁹⁾ (see the context option for this feature). ".." or an empty value shows the root site namespace. Optional.

Optional settings **after the "|" separator** (separated by spaces):

Option	Action	Note
js undo: nojs	JavaScript render method: the index is an expandable tree menu. Without the js option DokuWikis index renderer is used	Without n , all nodes are open, with it, nodes are open till n level.
#theme undo: #default	Theme name for indexmenu icons	A theme is a set of icons inside <i>images</i> directory as described in Theme tutorial . Admins can download and share themes in admin panel. It works only in js e.g. js#tango
Next options are available with or without js option.		
navbar undo: nonavbar	The tree opens itself automatically at the current page namespace. Useful in a navigation sidebar.	Without js option, the indexmenu page is never cached (just like the default DokuWiki index page) and the DokuWiki loading could be slower depending on the amount of child nodes displayed.
context undo: nocontext	Relative main namespace and optional namespaces will refer to the current DokuWiki namespace context ¹⁰⁾ instead of to the namespace of the page containing the indexmenu syntax. Useful in a navigation sidebar.	The indexmenu page is now never cached so the DokuWiki loading could be slower depending on the amount of child nodes displayed (In js mode, when a lot of nodes are usually displayed, the <i>max</i> option is recommended). It automatically enable the nocookie option.
tsort undo: notsort	Sort (only) pages by title.	Useful when useheading is on. By default namespaces are not sorted, you need the nsort option for this.
dsort undo: nodsort	Sort (only) pages by date creation (first the oldest).	By default namespaces are not sorted, you need the nsort option for this.

Option	Action	Note
msort[#meta] undo: nomsort	Sort (only) pages by a custom metadata information. Without the #meta parameter, i.e. msort , it looks for the custom sorting number specified with the <code>{{indexmenu_n>N}}</code> syntax (see the below metadata tag syntax). With #meta parameter you can refer to the meta data structure (Array values are managed through the ":" separator, for example: msort#date:modified).	By default, pages without metadata tag are sorted by page name (the default DokuWiki way), but you can override this behaviour adding also the tsort or dsort option in the indexmenu syntax. By default namespaces are not sorted, you need the nsort option for this.
hsort undo: nohsort	Sort the headpages as defined by config setting startpage to the top	msort overrules hsort
rsort undo: norsort	Reverse the sorting of pages (change between ascending and descending).	By default namespaces are not sorted, you need the nsort option for this.
nsort undo: nonsort	Also sort namespaces according to page sort options but grouped separately.	To use in <i>addition</i> to the above sort options. tsort , dsort , msort , hsort apply only for namespaces when using headpages . rsort is applicable always together with nsort .
nons undo: ns	Exclude namespaces nodes from index. It shows only the pages.	Without js , the closing n namespace option prevents to display nodes below the n namespace level.
nopg undo: pg	Exclude pages nodes from index. It shows only the namespaces.	All namespace nodes will link to the start pages (as defined by startpage setting)
skipfile[+ =]/regexp/	Skip files matching the regexp.	skipfile+/. . / skips files defined with this regexp additional to global skip config. skipfile=/. . / replace the global skip config with regexp from this syntax. See the global config explanation for some regexp examples .
skipns[+ =]/regexp/	Skip namespaces matching the regexp.	Just like skipfile , but namespaces .
Next options are <i>only</i> available with js option.		
max#n[#m] undo: nomax	If initially closed, the node at n level will retrieve all its child nodes through the AJAX mechanism when opened for the first time. Optionally, the nodes after the n level can be retrieved with AJAX every m sublevels instead of in one go.	It affects the server loading and speeds up the loading of pages in DokuWiki with an high amount of pages. It works only in js . Cookie are automatically disabled, just like with nocookie .

Option	Action	Note
maxjs#n undo: nomaxjs	It sets how many js tree levels to render when page loads. Remaining nodes are rendered (slightly slower) only when they are open by users, by optional namespaces option, by cookies or by navbar option.	Default n is 1 so that it will speed up the page loading, above all with an high amount of pages. It affects only the user-client CPU speed, not the webserver load. It works only in js
id#[random ns number] undo: id#random	 Cookie Identifier for a js indexmenu where the previously opened/closed nodes by a user are stored.	Useful when a page is uncached and you like the tree state is stored in cookie. (See nocookie for disabling cookies.) Default the option id#random is active, also when the option is not specified in the syntax. You can apply self a number as unique identifier for your indexmenu (e.g. id#20) or let generate a number unique for requested namespace with id#ns . Read the Js does not remember its previous state section. ATTENTION: ID must be unique for every indexmenu in your DokuWiki site or you'll get strange js behaviors. Tree state storage with cookie only in js
nocookie undo: cookie	Disable  cookies . By default js indexmenu remember selected, open and closed nodes by user during navigation. With this option it doesn't remember them and the tree is blocked to its start status.	Tree state storage with cookie only in js
noscroll undo: scroll	Disable the JavaScript scrolling feature when it doesn't fit the container width. It could solve visualization problems.	It works only in js
notoc undo: toc	Disable the TOC-preview feature.	ToC preview only available in js
nomenu undo: menu	Disable the contextmenu feature.	Context menu only available in js

Examples

A sample of an indexmenu JS index that could be used inside a navigation sidebar. Its initial status is blocked by the nocookie option, so, when the page is reloaded, it doesn't remember the open and closed nodes by the user.:

```
{{indexmenu>..#1|js navbar nocookie}}
```

JS navigation index with "thread" theme where nodes after the third level are retrieved with Ajax every 2 sublevels. Pages are sorted by title and [custom sort](#) number:

```
{{indexmenu>..#1|js#thread navbar max#3#2 tsort msort}}
```

Standard DokuWiki index showing only pages inside wiki:plugins and lower namespaces (max two levels):

```
{{indexmenu>:wiki:plugins#2|nons}}
```

Js tree showing pages and namespaces both sorted by reverse title. For example, if "archive" contains stuff ("news", "oldnews", etc) that you need to quickly organize by time, you could create numbered [headpages](#) for every namespace (i.e renaming "oldnews" in "news 2006", "news" in "news 2010" and so on) and sort them from new to older:

```
{{indexmenu>:archive#1|js tsort nsort rsort}}
```

Standard index showing the tree of the current context ¹¹⁾ opened at the second level .

```
{{indexmenu>playground#2|context}}
```

Show all current namespace pages .

```
{{indexmenu>.:#1|context}}
```

JS tree showing all (and only) the namespaces of the "private" namespace sorted by date creation. "private" is relative and refers to the private namespace under the page containing the indexmenu syntax.

```
{{indexmenu>private|js nopg dsort}}
```

Metadata tag syntax

By default nodes on the same tree level are sorted by name (or by title/date if you use the tsort/dsort syntax), but you can also specify a custom sort number for every page inserting a metadata tag in the pages with this syntax:

```
{{indexmenu_n>N}}
```

Where N is a number. Then you need to use the "msort" option in your indexmenu tree syntax. If you have the show_sort option enabled in the Configuration Manager, a notice is displayed to admins (only) on every page with this metadata tag (the text defaults to "Indexmenu sort number: N").

Examples:

You can change the order of this tree containing a mix of standard and [useheading](#) pages:

```
-Root
|_don
|_Mirror sessions      (headline title of the ":mirror" page)
|_pachuco
|_At the radar station (headline title of the ":radar" page)
```

```
|_van
|_vliet
```

in this way:

```
{{indexmenu>..#1|msort}}
```

```
-Root
|_vliet          {{indexmenu_n>1}}
|_van            {{indexmenu_n>2}}
|_don            {{indexmenu_n>3}}
|_Mirror sessions (headline title of the ":mirror" page)
|_pachuco
|_At the radar station (headline title of the ":radar" page)
```

Pages without sort number, like the last three pages, are sorted by page name as default, but you can force a different sort:

```
{{indexmenu>..#1|tsort msort}}
```

```
-Root
|_vliet          {{indexmenu_n>1}}
|_van            {{indexmenu_n>2}}
|_don            {{indexmenu_n>3}}
|_At the radar station (headline title of the ":radar" page)
|_Mirror sessions (headline title of the ":mirror" page)
|_pachuco
```

¹⁾ wer das Tag "eingefügt" (<ins>) benötigt. kann dies über Plugins realisieren. Siehe ganz unten!

²⁾ dies ist eine Fußnote

³⁾ eine zweite Fußnote

⁴⁾ ggf. mit einem "&" mit anderen Optionen wie der Größenangabe kombinieren

⁵⁾ Standardmäßig lässt sich [dieses, oft unerwünschte, Verhalten](#) momentan (13.03.2009) nicht für das komplette DokuWiki deaktivieren

⁶⁾ Konfigurationsoptionen [htmllok](#) bzw. [phpok](#)

⁷⁾ like tables, lists, new paragraphs, included files, etc.

⁸⁾ ⁹⁾ ¹⁰⁾ ¹¹⁾

the namespace of the page displayed by a user who is navigating your site

From:
<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:
<https://wiki.loxberry.de/wiki/syntax?rev=1663267849>

Last update: **2022/09/15 20:50**

