

Inhaltsverzeichnis

DokuWiki Evaluierung	3
Mehr Information	3
1. Eigenschaften & Funktionen	3
1.1 Grundlegendes	3
1.2 Hohe Bedienfreundlichkeit	4
1.3 International	4
1.4 Schnell	4
1.5 Erweiterbar	4
1.6 Einfache Integration	4
2. DokuWiki Features	4
3. DokuWiki installieren	9
3.1 Systemvoraussetzungen	9
3.1.1 Webserver mit PHP-Unterstützung	9
3.1.2 PHP 5.3.3 oder höher.	9
3.1.3 Einen aktuellen Web-Browser	10
3.1.4 Sonstiges	10
3.1.5 Siehe auch	10
3.2 DokuWiki herunterladen (en)	10
3.3 DokuWiki Installation	10
3.3.1 Sechs kleine Schritte	10
3.3.2 Installation im Detail	11
3.3.3 Problembehebung	12
3.3.4 Nach der Installation	12
4. DokuWiki anwenden	14
4.1 Formatting Syntax	14
4.1.1 Texte	14
4.1.2 Links	18
4.1.3 Bilder und andere Dateien	20
4.1.4 Listen	23
4.1.5 Tabellen	23
4.1.6 sonstige Formatierungen	25
4.1.7 Kontroll-Makros	26
4.1.8 Syntax-Plugins	27
4.1.9 Color Plugin	28
4.1.10 Zellen Hintergrund Plugin	28
4.1.11 Table Width Plugin	29
4.1.12 Wrap Plugin	29
4.1.13 Extended Table Syntax 3 Plugin	38
4.1.14 FontFamily Plugin	41
4.1.15 nodisp Plugin	41
4.1.16 DW2PDF Plugin	43
5. Das Handbuch	45
6. Urheberrecht	46

DokuWiki Evaluierung



DokuWiki ist eine standardkonforme, einfach zu benutzende und zugleich äußerst vielseitige Open-Source [Wiki](#) Software, welche zur Speicherung der Daten einfache Textdateien verwendet und somit ohne Datenbank auskommt.

Benutzer schätzen DokuWiki insbesondere aufgrund der einprägsamen und leicht lesbaren [Syntax](#). Diese gewährleistet, dass die Daten auch außerhalb des Wikis lesbar bleiben und vereinfacht die Erstellung strukturierter Texte. *Administratoren* favorisieren es aufgrund seiner einfachen Wartung, Sicherung, sowie Integration. Dank integrierter [Zugriffskontrolle](#) ist es insbesondere auch für den Einsatz im Unternehmensumfeld geeignet. Die große Anzahl von Plugins, die von seiner lebendigen Community beigesteuert werden, ermöglicht eine breite Palette von Anwendungsfällen, die über ein traditionelles Wiki hinausgehen.

Loslegen:



Mehr Information

Die gesamte **Dokumentation** und weitere Informationen sind unter www.dokuwiki.org in englischer Sprache verfügbar.

Über DokuWiki

1. Eigenschaften & Funktionen

[DokuWiki](#) hat von Haus aus viele Funktionen und noch viele mehr können durch sogenannte [Plugins](#) hinzugefügt werden. Die Auflistung unten verschafft Dir einen ersten Überblick über das, was in [DokuWiki](#) vorhanden ist. Eine nahezu vollständige Liste der Features ist auch auf [WikiMatrix](#) verfügbar, dort kannst Du die Eigenschaften von DokuWiki auch mit denen anderer Wikis vergleichen

Teste einfach DokuWiki auf der [Spielwiese](#). Wenn du eine Funktionalität vermisst, setze einfach eine [Prämie](#) aus.

1.1 Grundlegendes

- Einfache [Syntax](#)!
 - Eingebetteter [HTML-Code](#)
 - **unlimitierte Revisionsstände** der Inhalte
 - [Änderungslisten](#)
 - Farbige Markierungen/Unterscheidungen bei Änderungen ([diff](#))
 - Hochladen und Einbinden von [Grafiken](#) und anderen Medien.
 - anpassbare [Interwiki](#) Verlinkungen
 - Optionale [CamelCase](#) Unterstützung
 - frei kategorisierbare [Namensräume](#), frei anwählbar und automatisch erstellter [Index](#)
-

1.2 Hohe Bedienfreundlichkeit

- [Section Editing](#) erlaubt das Editieren von **kleinen/kurzen** Absätzen einer Seite
- [Schaltflächen](#) und [Tastaturkürzel](#) erlauben einfaches Editieren für Einsteiger und professionelle Benutzer
- Einfachste Navigation durch [breadcrumbs](#)
- Optionale [Rechtschreibprüfung](#)
- Automatische Erstellung von [Inhaltsverzeichnissen](#)
- [Sperrern](#) von zur Bearbeitung geöffneten Seiten zur Vermeidung von Speicherkonflikten

1.3 International

- **Unterstützung von zur Zeit über 30 Sprachen**
- Volle UTF-8 Unterstützung
- Optionale, **automatische Verlinkung** der „Mehrzahl“ (Begriff im Plural) bei englischsprachigen Wikis

1.4 Schnell

- Index-basierende [Volltextsuche](#)
- [Seiten-Cache](#) für schnellere Darstellung
- Ajax-basierende Schnellsuche für Seitennamen

1.5 Erweiterbar

- individuelle Layouts durch [Template](#) (über 100 verfügbar).
- Funktionserweiterung durch [Plugins](#) (über 750 verfügbar).
- Große [Unterstützung](#) aus der Community wenn Sie Hilfe benötigen

1.6 Einfache Integration

- keine Datenbank erforderlich, DokuWiki verwendet reine .txt Dateien
- [Zusammenfassung](#) von Dokumentenänderungen als RSS- oder ATOM-Feeds
- [Authentication Backends](#) zur Integration in LDAP, MySQL, PostgreSQL u. v. m.
- Open Source und bestens dokumentiert: [Source Code](#) (englisch)
- [Vergleich mit anderen Wiki-Systemen](#)

2. DokuWiki Features

GENERAL FEATURES	DOKUWIKI
Version	2020-07-29 „Hogfather“
Last Release Date	2020-07-19 (3 years ago)
Last Update here	2021-08-09 (2 years ago)
Author	Andreas Gohr
URL	dokuwiki.org
Free and Open Source	✔ Yes
License	GPL 2

GENERAL FEATURES	DOKUWIKI
Programming Language	PHP
Data Storage	Files
License Cost/ Fee	-
Development status	Mature
Intended Audience	personal, small to medium companies

SYSTEM REQUIREMENTS	DOKUWIKI
Operating System	Linux, UNIX, Windows, MacOS X, probably others
Root Access	 No
Webserver	Apache, IIS, Nginx, Lighttpd, anything with PHP support
Other Requirements	-

DATASTORAGE	DOKUWIKI
Text Files	 Yes
MySQL	 No
PostgreSQL	 No
Oracle	 No
SQLite	 No
BerkeleyDB	 No
RCS	 No
Other	 None

SECURITY/ANTI-SPAM	DOKUWIKI
Page Permissions	 Yes
ACL	 Yes
Authentication Backends	Textfile, LDAP, MySQL, PostgreSQL, ActiveDirectory
Host Blocking	 Plugin
Mail Encryption	 Optional
nofollow	 Optional
Blacklist	 Optional
CAPTCHA	 Plugin
Delayed Indexing	 Optional

DEVELOPMENT/SUPPORT	DOKUWIKI
# of Consultants	31
Preconfigured Hosting	 Yes
Code Repository	github.com/splitbrain/dokuwiki
Issue Tracker	github.com/splitbrain/dokuwiki/issues
Mailing List	freelists.org/list/dokuwiki
Support Forum	forum.dokuwiki.org
Chat Channel	dokuwiki.org/irc

DEVELOPMENT/SUPPORT	DOKUWIKI
Stars on GitHub	3582 

COMMON FEATURES	DOKUWIKI
Preview	 Yes
Minor Changes	 Yes
Change Summary	 Yes
Page History	 Yes
Page Revisions	Unlimited
Revision Diffs	Between all
Sitemap	 Yes
Plugin System	 Yes

SPECIAL FEATURES	DOKUWIKI
Unicode Support	 Yes
Right-to-Left Support	 Yes
Interface Languages	68 Afrikaans, Arabic, Azerbaijani, Byelorussian, Bulgarian, Bengali; Bangla, Catalan, Czech, Welsh, Danish, German, Greek, English, Esperanto, Spanish, Estonian, Basque, Persian, Finnish, Faroese, French, Frisian, Galician, Hebrew, Hindi, Croatian, Hungarian, Interlingua, Indonesian, Icelandic, Italian, Japanese, Georgian, Kazakh, Cambodian, Kannada, Korean, Kurdish, Latin, Lithuanian, Latvian, Lettish, Malagasy, Macedonian, Malayalam, Marathi, Malay, Nepali, Dutch, Norwegian, Polish, Portuguese, Brazilian Portuguese, Romanian, Russian, Sinhalese, Slovak, Slovenian, Albanian, Serbian, Swedish, Tamil, Thai, Turkish, Ukrainian, Uzbek, Vietnamese, Chinese, Chinese Traditional
Email notification	 Optional
Comments	 Plugin
Categories	 Plugin
Namespaces	 Yes
Conflict Handling	Page Locking
Concurrent Editing	 No
Search	Full Text
Wiki Farming	 Plugin
Structured Data	 Plugin

LINKS	DOKUWIKI
CamelCase	 Optional
Freelinks	 Yes
Backlinks	 Yes
InterWiki	 Yes
SisterWiki	 No
Image Links	 Yes
Windows Shares	 Yes

LINKS	DOKUWIKI
Page Redirects	 Plugin

SYNTAX FEATURES	DOKUWIKI
HTML Tags	 Optional
Math formulas	 Plugin
Tables	simple
CREOLE support	 Plugin
Markdown Support	 Plugin
Textile Support	 Plugin
BBCode Support	 Plugin
Emoticon Images	 Yes
Syntax Highlighting	 Yes
Footnotes	 Yes
Quoting	 Yes
Internal Comments	 Plugin
Custom styles	 Plugin
FAQ Tags	 Plugin
Scripting	 Optional, PHP
Content Includes	 Plugin
Feed Aggregation	 Yes

USABILITY	DOKUWIKI
Section Editing	 Yes
Page Templates	 Yes
Double-Click Edit	 Plugin
Toolbar	 Yes
WYSIWYG Editing	 Plugin
Access Keys	 Yes
Auto Signature	 Yes

STATISTICS	DOKUWIKI
Recent Changes	 Yes
Wanted Pages	 Plugin
Orphaned Pages	 Plugin
Most/Least Popular	 No
Recent Visitors	 No
Analysis	 Plugin

OUTPUT	DOKUWIKI
Printer Friendly	 Print CSS

OUTPUT	DOKUWIKI
Mobile Friendly	✔ Yes
Themes & Skins	✔ Yes
RSS Feeds	✔ Yes
ATOM Feeds	✔ Yes
Abbreviations	✔ Yes
Auto-TOC	✔ Yes
Raw Export	✔ Yes
HTML Export	✔ Yes
XML export	✘ No
PDF Export	➕ Plugin
Office Export	➕ Plugin

MEDIA AND FILES	DOKUWIKI
File Attachments	✔ Yes
Media Revisions	✔ Yes
Embedded Flash	✔ Yes
Embedded Video	✔ Yes
Image Editing	✘ No
SVG Editing	➕ Plugin
MindMap Editing	➕ Plugin
Media Search	Filenames only

EXTRAS	DOKUWIKI
Calendar	➕ Plugin
Image Galleries	➕ Plugin
Presentations	➕ Plugin
Forums	✘ No
Blogs	➕ Plugin
Ticket System	➕ Plugin
Chat	✘ No

SYNTAX EXAMPLES	DOKUWIKI
Internal Link	<pre>[[a Link]] a Link [[namespace:link]] link [[link With a Title]] With a Title</pre>
External Link	<pre>[[http://example.com]] http://example.com [[http://example.com With a Title]] With a Title</pre>

SYNTAX EXAMPLES	DOKUWIKI
Headlines	<pre> ===== Level 1 ===== ===== Level 2 ===== ==== Level 3 ==== === Level 4 === == Level 5 == </pre>
Bold Format	<pre> **bold** bold </pre>
Italics Format	<pre> <i>//italics//</i> <i>italics</i> </pre>
Underline Format	<pre> <u>__underlined__</u> <u>underlined</u> </pre>
Monospace Format	<pre> <pre>'monospace'</pre> monospace </pre>
Strikethrough Format	<pre> strikethrough strikethrough </pre>
Superscript Format	<pre> <sup>superscript</sup> superscript </pre>
Subscript Format	<pre> <sub>subscript</sub> subscript </pre>
Images	<pre> {{local.jpg}} {{http://foo.bar/baz.jpg}} </pre>
Aligning Text	 Plugin
Text Indentation	N/A
Bulleted Lists	<pre> * item 1 * item 1.1 * item 2 </pre>
Numbered Lists	<pre> - item 1 - item 1.1 - item 2 </pre>
Definition Lists	 Plugin
Horizontal Rule	<pre> - - - - </pre>

3. DokuWiki installieren

3.1 Systemvoraussetzungen

Um eine Kopie von [DokuWiki](#) zu verwenden benötigt man folgende drei Dinge:

3.1.1 Webserver mit PHP-Unterstützung

[Apache](#) wird bevorzugt, aber auch von vielen Anderen wird eine problemlose DokuWiki-Integration berichtet.

3.1.2 PHP 5.3.3 oder höher.

- PHPs [GD Erweiterung](#) für [libGD 2](#) (eine Grafikbibliothek) wird empfohlen, aber ist nicht zwingend notwendig
- DokuWiki sollte in PHPs  [Safe Mode](#) laufen, abhängig von der Konfiguration wird möglicherweise der [safemodehack](#) benötigt

- DokuWiki ist dafür ausgelegt, ohne die  [register_globals](#)-Konfiguration von PHP zu laufen.
- Wenn das E-Mail-Registrierungsverfahren für neue Benutzer gewünscht ist, muss PHP eine funktionierende Mail-Konfiguration haben. (see:  [mail](#))

3.1.3 Einen aktuellen Web-Browser

Jeder Browser der letzten paar Jahre sollte funktionieren. Mit [Firefox](#) oder [Chromium](#) sollten gute Erfahrungen zu machen sein.

3.1.4 Sonstiges

Zusätzliche [Plugins](#) können darüber hinaus weitere Voraussetzungen besitzen.

3.1.5 Siehe auch

- [DokuWiki installieren](#)
- [Empfohlene PHP-Einstellungen](#)

3.2 DokuWiki herunterladen (en)

- [DokuWiki herunterladen \(en\)](#)
-  [Änderungs-Logbuch \(en\)](#)



3.3 DokuWiki Installation

-  [Installation](#)
-  [Konfiguration \(en\)](#)



Für den Fall einer bestehenden DokuWiki-Installation, folge bitte unseren separaten Anweisungen zum [Upgrading](#)

Auf dieser Seite wird beschrieben, wie DokuWiki auf den verschiedensten Medien installiert wird.

3.3.1 Sechs kleine Schritte

Die Installation von [DokuWiki](#) ist sehr einfach und in sechs kleinen Schritten erklärt.

- **Vorbereitung:** Bevor es losgeht, sollten die [Systemvoraussetzungen](#) geprüft werden!
- **Schritt 1:** Herunterladen der aktuellsten [DokuWiki Version](#) (current "stable").
- **Schritt 2:** Lesen der [Sicherheits-Hinweise](#)
- **Schritt 3:** Entpacken des tar-Archivs und hochladen/kopieren der Dateien auf den Webserver
- **Schritt 4:** Aufrufen der Installation www.webseite.de/dokuwikiordner/install.php über den Browser und folgen der Anweisungen.
- **Schritt 5:** Setzen der Dateirechte laut Installationsprogramm
- **Schritt 6:** Herzlichen Glückwunsch, DokuWiki ist installiert.

Um DokuWiki zu verstehen und richtig anzuwenden, empfiehlt es sich nun das [Handbuch](#) zu lesen.

Wem dies zu schnell ging, der kann sich eine [Videoanleitung](#) (engl.) der DokuWiki-Installation anschauen oder sich im nächsten Abschnitt noch einmal ganz im Detail durch die Installation von DokuWiki führen lassen.

Sollten bei der Installation Fragen aufkommen, die nicht auf dieser Seite beantwortet werden, so können diese im [Forum](#) oder in der [Mailing-List](#) (englisch) gestellt werden.

3.3.2 Installation im Detail

1. Einfache Installation

1. Herunterladen
2. [Sicherheits-Hinweise](#)
3. [Entpacken des .tgz-Archivs](#)
4. Hochladen/kopieren auf den Webserver
5. Aufrufen der Installation (s. o.)
6. [Dateirechte setzen](#)
7. [Folgen der Anweisungen](#)
8. DokuWiki ist installiert

2. Update/Upgrade

1. [Aktualisierung einer Vorgängerversion](#)

3. Alternative Methoden

1. [DokuWiki Downloader](#)
2. [DokuWiki on a stick](#) (englisch)
3. [Installation über git](#) (englisch)

4. Besonderheiten, Tipps und Eigenheiten

1. Betriebssysteme
 1. [Installation unter Debian](#)
 2. [Installation unter Ubuntu](#)
 3. [Installation unter Gentoo](#) (englisch)
 4. [Installation unter FreeBSD](#) (englisch)
 5. [Installation unter MacOSX](#) (englisch)
 6. [Installation unter OpenSolaris](#) (englisch)
 7. [Installation unter Solaris](#) (englisch)
 8. [Installation unter openSUSE](#) (englisch)
 9. [Installation unter Fedora](#) (englisch)
 10. [Installation unter SLAX](#) (englisch)
 11. [Installation unter Windows](#) (englisch)
2. Webserver
 1. [Installation unter Apache](#) (englisch)
 2. [Installation unter Lighttpd](#) (englisch)
 3. [Installation unter Nanoweb](#) (englisch)
 4. [Installation unter IIS](#) (englisch)
 5. [Installation unter nginx](#) (englisch)
 6. [Installation unter Hiawatha](#) (englisch)
3. Anbieter (Hoster)
 1. [Installation auf einem Webspace](#) (englisch)
 2. [Installation auf Sourceforge](#) (englisch)
 3. [Installation auf free.fr](#) (englisch)
 4. [Installation auf Dreamhost](#) (englisch)
 5. [Installation auf GoDaddy](#) (englisch)

6. [Installation auf Strato and 1&1](#) (englisch)
4. NAS
 1. [Installation auf einem Thecus 5200PRO NAS](#)

3.3.3 Problembehebung

Wenn DokuWiki nach oder während der Installation nicht richtig funktioniert, ist dies ärgerlich. Hier ein paar Tips zur Fehlerbehebung:

1. Führe den [Download](#) erneut aus. Eventuell gab es einen Fehler in der Übertragung
2. Lade die entpackten Dateien erneut hoch, auch hier kommt es manchmal zu Übertragungsfehlern
3. Lade das Archiv auf den Server und entpacke es dort um das Risiko von Übertragungsfehlern zu minimieren
4. Überprüfe die [Dateirechte](#) (auch ein zweites oder drittes mal)
5. Lies die [Häufig gestellten Fragen](#)
6. Suche im [Forum](#) nach einer Antwort
7. Gibt es dort keine Lösung, beschreibe das Problem im [Forum](#) oder auf der [Mailing-List](#) (englisch).

3.3.4 Nach der Installation

Nach der Installation sollte man die [Sicherheits-Hinweise](#) erneut lesen um zu erfahren, wie man sein Wiki absichern kann.

Folgende Punkte könnten nach der Installation interessant sein:

- [URL Rewriting](#) konfigurieren
- Die Wahl der Copyright-Lizenz für die neuen Inhalte (Einstellungen)
- [Newsletter Registrierung](#)
- [Tägliche Wartung](#) von DokuWiki
- [Tipps und Tricks](#)
- [Ratschläge für neue Wikis](#)
- Verfasse ein paar Worte auf der [userpage](#) dazu, wer Du bist und wie Du [DokuWiki](#) nutzt.

3.3.4.1 DokuWiki Plugins

Die folgenden Plugins wurden für die Evaluation installiert und getestet:

- **Bookcreator Plugin**
Allow to make a book (PDF, ODT, HTML or text) from selected pages
Last updated on 2021-03-30
<https://www.dokuwiki.org/plugin:bookcreator>
- **Cell Background**
Allows user-defined background colored cells in tables
Last updated on 2013-10-09
<http://www.dokuwiki.org/plugin:cellbg>
- **CodeMirror plugin**
Editor with syntax highlighting
Last updated on 2007-05-01

<https://github.com/albertgasset/dokuwiki-plugin-codemirror>

- **color syntax plugin**

Write colored text in DokuWiki

Last updated on 2022-10-19

<https://www.dokuwiki.org/plugin:color>

- **configuration file manager**

Plugin to manage various .conf files

Last updated on 2021-05-03

<http://www.dokuwiki.org/plugin:confmanager>

- **DokuTeaser Plugin**

A plugin for internal use on dokuwiki.org only

Last updated on 2022-01-22

<https://github.com/splitbrain/dokuwiki-plugin-dokuteaser>

- **Dw2Pdf plugin**

DokuWiki to PDF converter

Last updated on 2023-03-20

<https://www.dokuwiki.org/plugin:dw2pdf>

- **Extended Table Syntax 3**

Allows extended (MediaWiki-style) table syntax in DokuWiki

Last updated on 2021-03-24

<https://www.dokuwiki.org/plugin:exttab3>

- **Fontfamily Plugin**

Tags for changing the fontfamily

Last updated on 2019-03-19

<https://www.dokuwiki.org/plugin:fontfamily>

- **nodisp Plugin**

Hide text from browser display or remove from output to browser depending on acl

Last updated on 2022-09-14

<https://www.dokuwiki.org/plugin:nodisp>

- **Open Document Plugin**

Export the current Wiki page to a OpenOffice ODT file

Last updated on 2023-03-03

<https://www.dokuwiki.org/plugin:odt>

- **Reveal.js Slideshow Plugin**

Display a Wiki page as Reveal.js slideshow presentation

Last updated on 2020-07-20

<https://github.com/neuralyzer/dokuwiki-plugin-revealjs>

- **Table Width Plugin**

Allows to specify width of table columns

Last updated on 2023-04-04

<https://www.dokuwiki.org/plugin:tablewidth>

- **Translation Plugin**

Supports the easy setup of a multi-language wiki

Last updated on 2023-04-04

<https://www.dokuwiki.org/plugin:translation>

- **Wrap Plugin**

Universal plugin which combines functionalities of many other plugins. Wrap wiki text inside containers (divs or spans) and give them a class (choose from a variety of preset classes), a width and/or a language with its associated text direction

Last updated on 2023-04-04

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

3.3.4.2 Templates

Folgende Änderungen wurden am Codowik Template durchgeführt um Farbanpassungen zu machen.

- Codowik

Customizing: Change background color of sidebar from black to white

dokuwiki\lib\tpl\codowik\css\design.less

```
.codowiki_west_header{

/* background-color: #bbbbbb; */
/* background-color: #483D8B; */
background-color: #76b3ec;
text-align: center;

.codowiki_west{

/* background:#343131 !important; */
background:#ffffff !important;
}
}
```

4. DokuWiki anwenden

4.1 Formatting 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.

4.1.1 Texte

4.1.1.1 Formatierungen

DokuWiki unterstützt **fetten**, *kursiven*, unterstrichenen und dicktengleichen (🔊 **Dicke**) 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.

4.1.1.2 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.

4.1.1.3 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](#))

4.1.1.4 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, umschließe den entsprechenden Bereich mit „nowiki“ Bezeichnern 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.

4.1.1.5 Syntax-Hervorhebung

[DokuWiki](#) kennt Syntax-Highlighting für Quellcode, um dessen Lesbarkeit zu erhöhen. Dafür wird [GeSHi](#) „**Generic Syntax Highlighter**“ 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***

4.1.1.6 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

4.1.1.7 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]]

4.1.1.8 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))
```

4.1.1.9 Linien

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

4.1.2 Links

Mit DokuWiki können fünf unterschiedliche Arten von Links benutzt werden:

4.1.2.1 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](http://www.google.com). 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>.
```

4.1.2.2 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. Wahl taste+5 und Wahl taste+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 Abschnittsnamen 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.

4.1.2.3 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]]`

4.1.2.4 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

4.1.2.5 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!

4.1.3 Bilder und andere Dateien

4.1.3.1 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.

4.1.3.2 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>

4.1.3.3 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}}
```

4.1.3.4 Tooltips

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



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

4.1.3.5 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}}
```

4.1.3.6 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}}
```

4.1.4 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
```

4.1.5 Tabellen

4.1.5.1 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   |
```

4.1.5.2 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              |
| Zeile 3 Spalte 1    | Zeile 3 Spalte 2          | Zeile 3 Spalte
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
xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx

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“.

4.1.6 sonstige Formatierungen

4.1.6.1 horizontale Linie

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

4.1.6.2 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:



4.1.6.3 Typografie

DokuWiki kann einfache Textzeichen in ihre typografischen Entsprechungen umwandeln. Hier eine Liste aller Zeichen, die DokuWiki kennt:

→ ← ↔ ⇒ ⇐ ⇔ » « - — 640x480 © ™ ® „He thought 'It's a man's world'...”

```
-> <- <-> => <= <=> >> << -- --- 640x480 (c) (tm) (r)
"He thought 'It's a man's world'..."
```

Bitte beachtet: Diese Umwandlungen können in der Konfigurationsdatei abgestellt werden

4.1.6.4 HTML und PHP einbinden

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

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

```
<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!

4.1.7 Kontroll-Makros

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

containers (divs or spans) and give them a class (choose from a variety of preset classes), a width and/or a language with its associated text direction.

4.1.9 Color Plugin

Platzieren Sie dieses Code-Beispiel auf Ihrer Testumgebung:

```
<color green>Text</color>
<color blue/lightgrey>Text</color>
<color #FF0000>Text</color>
<color /#FFff00>Text</color>
<color rgb(80%,0%,0%)/rgb(100%,80%,100%)>text</color>
<color hsl(120,100%,30%)/hsl(180,50%,90%)>text</color>
```

folgendes Ergebnis sollte dann zu sehen sein:



Dieses Plugin unterstützt die [X11 color names](#), Hex-Dreifache (wie #123 oder #123456 für RGB), Hex-Vierfach (#1234 oder #12345678 für RGBA), [rgb](#), [rgba](#), [hsl](#) und [hsla](#) Farbspezifikationen. Dieses Plugin kann keine Syntaxfehler in Ihren Farbspezifikationen erkennen. Wenn Sie diese Spezifikationen falsch verwenden, werden Sie nicht funktionieren. Beachten Sie, dass nicht alle Farbspezifikationen auf allen Browsern funktionieren. Überprüfen Sie im Zweifelsfall [Can I Use](#).

4.1.10 Zellen Hintergrund Plugin

4.1.10.1 Syntax und Verwendung

Eine Hintergrundfarbe wird durch „@“ eingeleitet und durch „:“ beendet. Sie können alle Namen und Farbcodes aus HTML verwenden. Wenn Sie keine Farbe angeben, wird Gelb verwendet. Siehe Beispiele unten:

4.1.10.2 Beispiele

Dieser Code:

```
^ Header 1      ^ Header 2      ^ Header 3      ^
| @lightgreen:**Span**      | |      |      |
| @#6495ed:Ligne 1 | Oui      | Oui, à valider |
| Ligne 2          | Oui      | @orange: Oui    |
| @:Ligne 3        | Oui      | @red:Non        |
```

erzeugt folgendes:

Header 1	Header 2	Header 3
Span		
Ligne 1	Oui	Oui, à valider
Ligne 2	Oui	Oui
Ligne 3	Oui	Non

Dieser Code:

```
| @palegreen:Validé | @orange:À valider | @red:Non fonctionnel |
```

dieses Ergebnis:

```
ValidéÀ validerNon fonctionnel
```

4.1.10.3 Features

- Uses HTML color codes and names [HTML Color Code Chart](#)
- Works with other table formatting (alignment, bold, ...)

4.1.11 Table Width Plugin

4.1.11.1 Syntax

The width has to be specified at the start of a line before the table. The first value is used as width of the table, the rest is for columns. If you want to omit some value use a dash instead. The widths can be specified in any CSS units:

```
|< 100% 50px - 5em 10em 10% >|
^ A ^ B ^ C ^ D ^ E ^
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
```

The relative units (percentage) for the table width refer to the width of the page, and when used for columns they refer for the table width. For example, the width specification `|< 50% 50% 50% >|` makes the table half width of the page and two equal columns quarter of the page width each.

If there are more columns in the table than there are values in the width specification, the width will be applied to the columns from left to right:

```
|< 50em 20% >|
^ 20%           ^ 80%           ^
| Specified width | The rest of the table width |
```

4.1.12 Wrap Plugin

Universal plugin which combines the functionality of many other plugins. Wrap wiki text inside containers (divs or spans) and give them a class (choose from a variety of preset classes), a width and/or a language with its associated text direction.

4.1.12.1 One plugin to rule them all

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

It potentially replaces a lot of other plugins and is IMHO the better alternative for many.

It fully replaces: [class](#), [clearfloat](#), [div_span_shorthand](#), [divalign2](#), [divalign](#), [emphasis](#), [hide](#), [important_paragraph](#), [importanttext](#), [lang](#), [ltr](#), [noprint](#), [pagebreak](#), [side_note](#), [tip](#), [wpre](#)

It partly replaces: [box](#), [button](#), [color](#), [columns](#), [fontcolor](#), [fontfamily](#), [fontsize2](#), [fontsize](#), [highlight](#), [layout](#), [note](#), [styler](#), [tab](#), [tablewidth](#), [typography](#)

4.1.12.2 Syntax

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.

4.1.12.2.1 Examples

The plugin comes with an example page, which should explain a lot and looks like this in the default template (see below).

4.1.12.2.2 Classes

The following classes are currently available:

[illegible]

class name	description/notes
columns - similar to columns , side_note , styler , tip	
column	same as left in LTR languages and same as right in RTL languages
left	same as column, 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 twothirds
twothirds	fits two columns in a row when used together with third, 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 style.ini)
info (was information in first version)	creates a blue box with an info icon
important	creates an orange box with an important icon
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

class name	description/notes
em	marks text as especially emphasised
miscellaneous	
clear	similar to clearfloat , should preferably be used with divs, i.e. uppercase <code><WRAP>s</code>
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

4.1.12.2.2.1 Known restrictions

- WRAPs export to ODT format but not everything works 100%
- Round corners only work in modern browsers (no IE8 and below).
- Multiple columns only work in modern browsers (no IE9 and below).
- Width classes are experimental and only work in modern browsers (no IE8 and below).
- Normal DokuWiki Headlines used to not work and a work-around was added. Now that headlines do work, the work-around is not needed anymore but kept for backwards-compatibility. It was deprecated in version 2018-04-22 and disabled by default. They can be enabled by using the emulatedHeadlines [config option](#). The following syntax would then produce two different kinds of emulated headlines inside any wrap:
 - `/**_Big Underlined Headline_**/` (They will look a bit different in safety notes.)
 - `/**Small Headline**/`

You might need to adjust a few of the classes to your template's needs, especially `hi`, `lo` and `em`. If you have a dark or otherwise heavily coloured theme, please use the `darkTpl` [config option](#).

The classes are easily adjustable and extensible. Any wishes are welcome.

4.1.12.2.3 Widths

You can set any valid widths on any uppercase `<WRAP>` container: `%`, `px`, `em`, `rem`, `ex`, `ch`, `vw`, `vh`, `pt`, `pc`, `cm`, `mm`, `in`. Just set the width before or after or with the classes, e.g.

```
<WRAP someclass 50% anotherclass>...
```

All except percentages will be reduced to have the maximum width available on smaller screens.

You can also use the width keywords `half`, `third`, `twothirds` and `quarter`. To work correctly they

need another wrap around them. E.g.

```
<WRAP group>
  <WRAP half column>...</WRAP>
  <WRAP half column>...</WRAP>
</WRAP>
```

will result in two columns next to each other, which will wrap underneath each other on smaller screens and mobile devices.

4.1.12.2.4 Languages and Text Directions

You can change the language and the direction of a container by simply adding a colon followed by the language code, like this:

```
<wrap :en>This text is explicitly marked as English.</wrap>
```

The text direction (`rtl`, right to left or `ltr`, left to right) will get inserted automatically and is solely dependent on the language. The list of currently supported languages is taken from:

http://meta.wikimedia.org/wiki/Template:List_of_language_names_ordered_by_code

If you like to mark a text with a different text direction than the default one, you should use divs, i.e. uppercase `<WRAP>`s. Otherwise the text alignment won't change as well.

This makes it a better replacement of `ltr` (and `lang`).

4.1.12.3 Demo

You can see a demo of the plugin on demo.selfthinker.org.

“Examples” (demo) in Russian (for v2011-05-15). [Source](#).

4.1.12.4 Configuration options

Option	Description	Default value
<code>noPrefix</code>	Which (comma separated) class names should be excluded from being prefixed with „wrap_“ (* and ? wildcards allowed)	tabs, group
<code>restrictedClasses</code>	Restrict usage of plugin to these (comma separated) classes (* and ? wildcards allowed)	(empty)
<code>restrictionType</code>	Restriction type, specifies if classes above shall be included or excluded	0
<code>syntaxDiv</code>	Which syntax should be used in the toolbar picker for block wraps?	WRAP (other choices: div, block)
<code>syntaxSpan</code>	Which syntax should be used in the toolbar picker for inline wraps?	wrap (other choices: span, inline)
<code>darkTpl</code>	Optimise colours for dark templates?	0
<code>emulatedHeadlines</code>	Use emulated headings? (deprecated)	0

4.1.12.5 ODT Support



There have been more updates to the Wrap as well as the ODT plugin, so more stuff works. The below should be updated with what works and what doesn't.

Since version 2015-06-13 the Wrap plugin supports exporting most of its functionality/styling to ODT when using at least version 2015-06-29 of the [ODT Plugin](#). By default, Wrap syntax will be exported to ODT using 'print' CSS styles. This means the exported Wrap elements will look the same when printing a wiki page. If you want to have the ODT exported Wrap elements look like displayed in the browser (i.e. with 'screen' CSS styles), then use the following ODT plugin configuration settings:

- add wrap to the 'usestyles' config setting
- set the 'media_sel' setting to 'screen'

If you prefer a user defined CSS style for the Wrap ODT export, then simply place a file 'odt.css' into the Wrap plugin folder with your own CSS code (and set config setting 'media_sel' to 'print').

Here is what is currently **not** supported:

- columns: left/right/center/column is partly supported; they are positioned correctly, but content is not floating around them
- widths are not supported except % and half/third/quarter
- boxes and notes: hardly any formatting inside them is supported, therefore emulated headings also don't work
- tabs will just show a list of links
- noprint
- nopagebreak
- onlyprint only works on boxes
- languages are set correctly but do not seem to affect text alignment
- shorthand syntax
- Not supported because not relevant in ODT: clear, prewrap

4.1.12.6 Toolbar picker



The wrap picker in the editing toolbar adds the most common wrap syntaxes.

- „columns“ creates a set of half columns
- „simple centered box“ creates a standard box (60% wide, centered)
- „info, tip, important, alert, help, download, todo box“ creates specifically themed boxes (also 60% wide, centered)
- „clear floats“ creates a `<WRAP clear/>`
- „especially emphasised, highlighted, less significant“ creates the respective marks

4.1.12.7 Extend with custom styles

If you like to add your own classes and styles to the plugin, you can simply add the styles for your

class preceded by „wrap_“ to your [user styles](#). Please note, any classes need to be **lower case**.

E.g. if you need a <WRAP myclass>, you edit (or create if it doesn't exist) your conf/userstyle.css and add your .wrap_myclass{} with its style definitions to it. (If necessary, edit conf/userprint.css⁷⁾ for the print view, conf/userrtl.css⁸⁾ for RTL languages and conf/userall.css⁹⁾ for all styles as well.)

User permissions for every file used must be similar to original DokuWiki files.

Since version 2010-03-14 you have the possibility to exclude certain class names from being prefixed with „wrap_“. Just add a comma separated list of class names into the config option „noPrefix“ in the configuration manager.

4.1.12.7.1 Examples

in style.css

```
.dokuwiki div.wrap_note{ /* added */
    background-color: #eee;
    color: #000;
    padding: .5em .5em .5em .5em;
    margin-bottom: 1em;
    overflow: hidden;
}
```

call in DW-page:

```
<WRAP note>...</WRAP>
```

Here are some [useful Wrap extensions](#) created by users of this plugin.

4.1.12.7.2 Add former typography classes

The old typography classes were removed in version 2011-05-15. If you need something similar, use the [Block](#) plugin instead. Or you can use your own and copy them to your own user styles (see [above](#)).

4.1.12.8 How to use the helper

From version 2011-05-15 on the plugin includes a helper plugin which you can use to add classes, width and lang/dir to any other plugin.

4.1.12.8.1 Example how to get just one kind of attribute

```
// get lang from wrap helper plugin
$lang = '';
if(!plugin_isdisabled('wrap')) {
    $wrap = plugin_load('helper', 'wrap');
    $attr = $wrap->getAttributes($data);
    if($attr['dir']) $lang = ' lang="'. $attr['lang']. '"
xml:lang="'. $attr['lang']. '" dir="'. $attr['dir']. '"';
}
```

```
// add lang to your plugin's output
$renderer->doc .= '<span ' . $lang . ' class="foo">';
```

`getAttributes()` expects the string with „classes #id width :language“. It returns an array with

- `$attr['class']`: CSS class(es)
- `$attr['id']`: CSS ID
- `$attr['width']`: width
- `$attr['lang']` and `$attr['dir']`: language and text direction

4.1.12.8.2 Example how to get all attributes

```
// get attributes from wrap helper plugin
$attr = '';
if(!plugin_isdisabled('wrap')) {
    $wrap = plugin_load('helper', 'wrap');
    $attr = $wrap->buildAttributes($data, 'additionalClass');
}

// add those attributes to your plugin's output
$renderer->doc .= '<div ' . $attr . ">";
```

`buildAttributes()` expects the same string as above („classes #id width :language“) and an optional string for additional classes, in case your plugin has CSS classes of its own which it needs to reuse. It returns a string with all the attributes prepared for HTML.

4.1.13 Extended Table Syntax 3 Plugin

— plugin — description: Implement extended (MediaWiki-style) table syntax in DokuWiki author : Satoshi Sahara email : sahara.satoshi@gmail.com type : syntax lastupdate : 2021-03-24 compatible : „Elenor of Tsort“, „Frusterick Manners“, Greebo, Hogfather depends : conflicts : similar : `exttab2`, `exttab1` tags : tables, mediawiki

downloadurl: <https://github.com/ssahara/dw-plugin-exttable/archive/master.zip> bugtracker : <https://github.com/ssahara/dw-plugin-exttable/issues> source repo : <https://github.com/ssahara/dw-plugin-exttable> donationurl:

screenshot_img :

Description

The third trial to implement extended (MediaWiki-style) table syntax in DokuWiki.

What's New / Difference from `exttab2`:

- The plugin now completely writes its own plugin calls (instruction list) in the *handle* processing stage before *render* stage. In contrast to earlier versions, this change ensures the plugin to work better with DokuWiki's own EOL & paragraph handling and serves to avoid potential invalid html rendering.

- Better handling of nested tables (tables inside tables), even though they should be avoided as much as possible.
- No need to add an extra blank line to the end of whole table to close extended table mode.

Installation

Search and install the plugin using the [Extension Manager](#). Refer to [Plugins](#) on how to install plugins manually.

Examples / Usage

The markup for the extended table is explained well at <http://www.mediawiki.org/wiki/Help:Tables>

Here is an example usage of extended table syntax.

Wiki source <pre>{ title="Extended Table Example" +//Extended Table Example// ! style="width: 12em;" A1 Header ! style="width: 10em;" B1 Header - style="background-color: MistyRose;" { title="nested table" + //nested table// {{ wiki:dokuwiki-128.png?50&nolink}} **Lorem** ipsum dolor sit amet, //consetetur// sadipscing elit, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. } List in Cell * //italic// and **bold** * ''monospace'' * [[:start page link]] > quoting **ATTENTION:**\ Needs an extra empty line after lists and quoting syntax! }</pre>	html output (image) <i>Extended Table Example</i> <table> <tr> <th>A1 Header</th><th>B1 Header</th></tr> <tr> <td> <i>nested table</i>  Lorem ipsum dolor sit amet, <i>consetetur</i> sadipscing elit, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. </td><td> List in Cell <i>italic and bold</i> - monospace - page link quoting ATTENTION: Needs an extra empty line after lists and quoting syntax! </td></tr> </table>	A1 Header	B1 Header	<i>nested table</i>  Lorem ipsum dolor sit amet, <i>consetetur</i> sadipscing elit, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	List in Cell <i>italic and bold</i> - monospace - page link quoting ATTENTION: Needs an extra empty line after lists and quoting syntax!
A1 Header	B1 Header				
<i>nested table</i>  Lorem ipsum dolor sit amet, <i>consetetur</i> sadipscing elit, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	List in Cell <i>italic and bold</i> - monospace - page link quoting ATTENTION: Needs an extra empty line after lists and quoting syntax!				

Configuration

CSS style tips

The class `exttable` is available as a part of selectors in your CSS file. The HTML of extended table is enclosed between `<div class="exttable">` and `</div>`. The following CSS rule-set is defined in `style.css` of the plugin directory:

- reducing indent width of list block in cells:

```
.exttable ol, .exttable ul { padding-left: 0em; }
```

- reducing bottom and left margin of list block in cells:

```
.exttable ol, .exttable ul { margin-bottom: 0.3em; margin-left: 1em; }
```

- suppress extra line spacing after paragraph in cells:

```
.exttable p { margin-bottom: 0; }
```

exttab with vector template

When using [vector template for DokuWiki](#), tables won't have borders around the cells. To add a border, use the default way of vector template customization by altering `/dokuwiki/lib/tpl/vector/user/screen.css` (**NOT** `/dokuwiki/lib/tpl/vector/styles/screen.css`). Insert the following:

```
.exttable td,
.exttable th {
    **border**: 1px solid __border__;
}
```

Acknowledgement

This 3rd trial to implement exttab is based on

- the [2nd version \(exttab2, 2010-08-28\)](#) (source: <https://github.com/ssahara/dw-plugin-exttable/tree/exttab2>) by disorder change with XSS vulnerability fix by Ashish Myles.
- The [first version \(exttab1, 2006-10-19\)](#) (source: <https://github.com/wernerflamme/dwexttab1/>) was released by Werner Flamme.

Thanks for their earlier development and sharing source code.

Development

Change Log

- [update plugin.info and README](#) (2021/03/24 11:28)
- [rename _open\(\) and _close\(\) methods](#) (2021/03/24 11:27)
- [Merge pull request #20 from ssahara/odt2](#) (2021/03/24 10:36)
- [add author](#) (2021/03/24 10:33)
- [remove unnecessary guards](#) (2021/03/19 03:21)
- [indent of 4 spaces, instead of tab](#) (2021/03/19 02:48)
- [support colspan and rowspan for odt renderer](#) (2021/03/18 15:31)
- [Merge pull request #16 from ssahara/PSR-12](#) (2019/09/29 11:38)
- [update plugin.info](#) (2019/09/29 11:29)
- [update README](#) (2019/09/29 11:28)

FAQ

This plugin is only a trial to implement MediaWiki-like extended table syntax, and table output (html) may differ from those of MediaWiki.

Discussion

Problem with bordering inserts by Include Plugin

If you use `{page> . . . }` syntax of Include Plugin in wkitables, it will crush borders in all cells after a table header. If you look at browser's console, it will show inserted code `style="border: 0px none;"` in TD tags. CSS files can't do this, and in both plugins there is no such code, so it's a problem of Doku core, maybe.

You can fix it by adding `!important` mark to a both border instructions in `lib/plugins/exttab3/style.css`. This decision works with more high priority, but doesn't make a pure code, whatever.

[fixed] vertical bar treated wrong

Links do not work if they contain an embedded vertical bar, like in `[ [path:to:page|0h that page! ] ]`. - Daumling

changing line 70 of file `syntax.php` might also be a fix.

```
$attrs = '[^\n\\{\\|\\!\\[]+'; // match pattern for attributes
```

Thanks for this patch, merged into the plugin release 2014-11-20.

How to force a newline

`<br/>` to create line breaks within cells does not work. - Silverfire

please use `\\` - two backslashes followed by a whitespace or the end of line.

It's an original syntax of Doku, but if somebody really want to use `<br/>`, than s/he can add this tag at `conf/entities.conf` file (or at update-protected `conf/entities.local.conf` file) as string `<br> <br />`

4.1.14 FontFamily Plugin

Select the text that you would like to change, then click on the  and choose one of the predefined font samples in the emerged picker.

The result is:

```
<ff fontfamily>Your own text</ff>
```

Code based on the [plugin highlight](#)

4.1.15 nodisp Plugin

Examples/Usage

This plugin has two ways of concealing text from unauthorized users.

1. In the first case, it conceals text from all viewers except users who are logged in and belong to

either the admin or manager group. The text is still on the page, but not displayed. This means it can be viewed using the browser's view source facility.

2. In the second case, an acl level is set and if the viewer does not have an acl level equal to or greater than the acl setting, the text is completely removed from the page. It is not output from the server to the browser. The same is true if the site allows viewers to view the page source using Dokuwiki's view source action.

Syntax

The syntax for the first case

```
<nodisp> your text here </nodisp>

<nodisp>
your text here
etc
</nodisp>
```

The syntax for the second case

```
<nodisp acl> your text here </nodisp>

<nodisp acl>
your text here
etc
</nodisp>
```

acl is the numeric representation of the acl level which is required for the marked off text to be output to the browser. In other words the viewer must be logged in and have acl rights for the page in order for the marked up text to be included in the page. So, for example, with `<nodisp 8>` the viewer must have upload permission or greater for the namespace where the page appears; with `<nodisp 2>`, the viewer must have edit permission or greater for the page, etc.

It's possible to have several nodisp blocks on a page, each with a different acl level, so that the current user might have access to one section of text and not another. For example, the user might have write permission ¹⁰⁾ for a page but not create permission for its namespace. `<nodisp 2>` would mark off a passage which this user could view, but `<nodisp 4>` would mark off one which this user does not have access to. A user with create permission for page's namespace ¹¹⁾ would have access to both. The ACL levels are described in the [acl documentation](#).

Newline syntax

```
{nodisp} your text here {/nodisp}

{nodisp}
your text here
etc
{/nodisp}

{nodisp acl} your text here {/nodisp}
```

```
{nodisp acl}
your text here
etc
{/nodisp}
```

The `<nodisp. . . >` syntax sets off blocks of text. If you place two blocks, one after the other, there will be a paragraph break between the two. The newline syntax treats the enclosed text as a single line unless an extra newline (CR/LF) or the DokuWiki newline markup is inserted. This conforms to the practice of the DokuWiki editor. If you place one newline entry above another, they will continue on the same line unless a newline is inserted. See <https://github.com/turnermm/nodisp/issues/3>

If you are upgrading from an earlier version of nodisp, which does not support the newline syntax, you will have to remove the file syntax.php from the root directory of the plugin. This is now replaced by a new file called basic.php in the syntax directory.

Group Syntax

It is also possible to limit access to the hidden material by group. The syntax is the same as for the other cases, except that ACL numbers are replaced by a group names.

```
<nodisp group>
Restricted Data
</nodisp>

{nodisp group}Restricted Data{/nodisp}
```

Notice: The group name does not use the at-sign; it is group, not @group.

4.1.16 DW2PDF Plugin

PDF Templates

PDF Templates define the design of the created PDF files and are a good way to easily customize them to your Corporate Identity.

The default PDF template which is shipped with the dw2pdf plugin is shown below. It has simple headers, footers and citation box.

To create a new template, just create a new folder within the plugin's `lib/plugins/dw2pdf/tpl/` folder and put your header, footers, cover page, and style definitions in it. See `lib/plugins/dw2pdf/tpl/default` for an example. Do **not modify** the template `default`, this template will be overwritten on updates, so you will lose your changes. 

After creation, you set in the [Configuration Manager](#) that your template should be used for exports. Eventually, if you like to change template incidentally, you can use the URL parameter `&tpl=<foldername>`.

Default the css is included for the print view (which replaces parts of the screen view to make it leaner - see also Print preview of your browser) of the wiki-[template](#) and the active [plugins](#). The PDF-templates can override these styles.

Headers and Footers

The following files can be created and will be used to set headers and footers on odd or even pages. Special headers/footers can be used on the first page of a document. If a file does not exist the next more generic one will be tried. E.g. if you don't differ between even and odd pages, just the `header.html` is used.

- `header.html` – Header for all pages
- `header_odd.html` – Header for odd pages
- `header_even.html` – Header for even pages
- `header_first.html` – Header for the first page
- `footer.html` – Footer for all pages
- `footer_odd.html` – Footer for odd pages
- `footer_even.html` – Footer for even pages
- `footer_first.html` – Footer for the first page
- `citation.html` – Citationbox to be printed after each article
- `cover.html` – If exists, added once before first page
- `back.html` – If exists, added once after last page

You can use all HTML that is understood by mPDF (See mpdf.github.io)

If you reference image files from your pdf-template file, be sure to prefix them with the `@TPLBASE@` (or for some cases `@TPLINC@`) parameter (See [Replacements](#) below).

Replacements

The following replacement patterns can be used within the header and footer files.

- `@PAGE@` – current page number in the PDF
- `@PAGES@` – number of all pages in the PDF (excluded a ToC)
- `@TITLE@` – the article's title
- `@WIKI@` – the wiki's title
- `@WIKIURL@` – URL to the wiki
- `@DATE@` – time when the PDF was created (might be in the past if cached)
- `@BASE@` – the wiki base directory
- `@TPLBASE@` – the URL base of PDF-template directory (use to reference images) (e.g. `/[wikiURLbase]/lib/plugins/dw2pdf/tpl/<yourtplfolder>/`)
- `@TPLINC@` – the absolute path to the PDF template directory on the filesystem (e.g. `/var/www/dokuwiki/lib/plugins/dw2pdf/tpl/<yourtplfolder>/`)
- `@INC@` – the absolute wiki install directory on the filesystem
- `@DATE(<date>[ , <format>])@` – formats the given date with [dformat](#) or with the given format such as `%Y-%m-%e`, e.g. this would give just the current year `@DATE(@DATE@,%Y)@`
- `@USERNAME@` – name of the user who creates the PDF

Remark about Bookcreator: The next page dependent replacements are only for `citation.html` updated for every page. In the headers and footers the ID of the bookmanager page of the Bookcreator is applied.

- `@ID@` – The article's pageID
- `@PAGEURL@` – URL to the article

- @UPDATE@ - Time of the last update of the article
- @QRCODE@ - QR code image pointing to the original page url

Styles

Custom stylings can be provided in the following file of your pdf-template folder:

- [wikibase]/lib/plugins/dw2pdf/tpl/<yourpdftplfolder>/style.css

You can use all the CSS that is understood by mPDF

(See <https://mpdf.github.io/css-stylesheets/supported-css.html>)

Style sheets loaded by dw2pdf

Some background about css file loading. The dw2pdf loads the print style sheets of the wiki including these of plugins to get a leaner appearance of the article. A first impression can be gotten by looking in the print preview of your browser. Note that due to limitations of the mPDF-library, the final pdf can look different.

During the generation of the pdf the following files are tried to load in the given order:

- lib/styles/screen.css
- lib/styles/print.css
- per plugin:
 - only if requested in config setting plugin»dw2pdf»usestyles:
 - lib/plugins/<plugin>/screen.css and screen.less
 - lib/plugins/<plugin>/style.css and style.less
 - lib/plugins/<plugin>/all.css and all.less
 - if exists:
 - lib/plugins/<plugin>/pdf.css and pdf.less
 - if pdf.css/pdf.less not exists:
 - lib/plugins/<plugin>/print.css and print.less
- for the active [template](#):
 - lib/tpl/<template>/pdf.css and pdf.less
 - lib/tpl/<template>/css/pdf.css and pdf.less
 - lib/tpl/<template>/styles/pdf.css and pdf.less
- lib/plugins/dw2pdf/conf/style.css (overwritten on each plugin update)
- lib/plugins/dw2pdf/tpl/<pdf-template>/style.css (note that the supplied example pdf-template „default“ is overwritten on each plugin update, so rename/copy that pdf-template folder before making changes)
- lib/plugins/dw2pdf/conf/style.local.css (not overwritten on plugin updates)

5. Das Handbuch

-  [Das Handbuch](#) 
-  [Häufig gestellte Fragen \(FAQ\)](#)
-  [Glossar \(en\)](#)

DokuWiki personalisieren

- 🗄️ [Tipps und Tricks](#)
- 🗄️ [Templates erstellen und verwenden](#)
- 🗄️ [Plugins installieren](#)
- 🗄️ [Entwicklungsressourcen \(en\)](#)

DokuWiki Feedback und Community

- 🗄️ [Der Mailing-Liste beitreten \(en\)](#) 
- 🗄️ [Diskutiere mit anderen Benutzern im Forum](#)
- 🗄️ [Rede mit anderen Anwendern im IRC-Kanal](#)
- [Bugs und gewünschte Funktionen mitteilen \(en\)](#)
- [Teile deine Erfahrungen im WikiMatrix-Forum mit \(en\)](#)
- 🗄️ [Demütige Danksagungen \(en\)](#)

6. Urheberrecht

2004-2023 © Andreas Gohr andi@splitbrain.org¹²⁾ und die DokuWiki Community

Die *DokuWiki-Software* (= Programmlogik) ist unter der [GNU General Public License](#) Version 2 veröffentlicht. Wenn Sie DokuWiki in Ihrem Unternehmen einsetzen, bedenken Sie den Entwickler mit

einer kleinen Spende via [PayPal](#) .

Die *Inhalte im DokuWiki* auf <https://www.dokuwiki.org/dokuwiki/> stehen unter der [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike License](#) Version 2.0.

Eine Ausnahme bildet der Inhalt, der mit im Archiv heruntergeladen wird¹³⁾, die aus Kompatibilitätsgründen ebenfalls unter der GNU General Public License Version 2 stehen.

Sie sind nicht sicher, was das bedeutet? Siehe 🗄️ [FAQ zur Lizenzierung](#).

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⁾ `conf/printstyle.css` in Anteater

⁸⁾ `conf/rtlstyle.css` in Anteater

⁹⁾ `conf/allstyle.css` in Anteater

¹⁰⁾ `acl 2`

11)

acl 4

12)

Bitte nicht für Hilfe und Unterstützung kontaktieren – stattdessen die  [Mailingliste](#) oder das [Forum](#) benutzen

13)

Dateien innerhalb des data Verzeichnisses – z. B.: `dokuwiki.txt`, `syntax.txt`,
`dokuwiki-128.png`