

Inhaltsverzeichnis

- Umfassende DokuWiki-Syntaxreferenz für wiki.satware.com** 3
- Systemkonfiguration** 3
- 1. Grundlegende Textformatierung** 3
 - Textauszeichnung 3
 - Hoch- und Tiefstellung 3
 - Durchgestrichener Text 3
 - Zeilenumbrüche und Absätze 3
- 2. Überschriften und Gliederung** 4
 - Überschriftenebenen 4
 - Automatisches Inhaltsverzeichnis 4
 - Horizontale Linie 4
- 3. Links** 4
 - Externe Links 4
 - Interne Links 4
 - Interwiki-Links 4
 - Windows-Freigaben 4
 - Bild-Links 5
- 4. Bilder und Medien** 5
 - Grundlegende Bildsyntax 5
 - Bildausrichtung 5
 - Bildtitel und Alt-Text 5
 - Unterstützte Medienformate 5
 - Nur-Link zu Medien 5
 - Fallback-Formate für Videos 5
- 5. Listen** 5
 - Ungeordnete Listen 5
 - Geordnete Listen 6
 - Gemischte Listen 6
- 6. Tabellen** 6
 - Grundlegende Tabellensyntax 6
 - Colspan (Zellen horizontal verbinden) 6
 - Vertikale Überschriften 6
 - Rowspan (Zellen vertikal verbinden) 6
 - Tabellenausrichtung 7
- 7. Code und Formatierung** 7
 - Inline-Code 7
 - Code-Blöcke 7
 - Datei-Blöcke 7
 - Syntax-Highlighting 7
 - Unterstützte Sprachen für Syntax-Highlighting 8
 - Herunterladbare Code-Blöcke 8
 - Code ohne Highlighting 8
- 8. Keine Formatierung** 8
 - Nowiki-Tags 8
 - Prozent-Zeichen 9
- 9. Zitate** 9
- 10. Fußnoten** 9
- 11. Text-Konvertierungen** 10

- Smileys 10
- Typografische Konvertierungen 11
- 12. RSS/ATOM Feed-Aggregation** 11
- 13. Kontroll-Makros** 11
 - NOTOC - Inhaltsverzeichnis unterdrücken 11
 - NOCACHE - Cache deaktivieren 11
- 14. Plugin-spezifische Syntax** 11
 - Add New Page Plugin 11
 - BPMN.io Plugin 12
 - Bureaucracy Plugin 12
 - Color Plugin 12
 - DataTables Plugin 12
 - Icons Plugin 12
 - Struct Plugin 12
 - Tag Plugin 13
 - ToDo Plugin 13
 - VShare Plugin 13
 - Wrap Plugin 13
- 15. Fehlerbehebung für DokuWiki 2024-02-06b "Kaos"** 13
 - Bekannte Probleme und Lösungen 13
- 16. Best Practices und Tipps** 14
 - Performance-Optimierung 14
 - Barrierefreiheit 14
 - Wartung 14
 - Sicherheit 14
- 17. Erweiterte Funktionen** 14
 - Anker-Links 14
 - Namespaces 14
 - Sektionsbearbeitung 15

Umfassende DokuWiki-Syntaxreferenz für wiki.satware.com

Basierend auf DokuWiki 2024-02-06b "Kaos" Release

Systemkonfiguration

- **DokuWiki Version:** 2024-02-06b "Kaos"
 - **Template:** Bootstrap3 v2024-02-06 (hotfix/20241008)
 - **Installierte Plugins:** 25+ aktive Erweiterungen
 - **PHP-Kompatibilität:** 7.4 bis 8.1
-

1. Grundlegende Textformatierung

Textauszeichnung

DokuWiki unterstützt ****fett****, *//kursiv//*, __unterstrichen__ und `'monospace'` Text.
Natürlich können Sie ****__//''alles kombinieren''//__****.

Ergebnis:

DokuWiki unterstützt **fett**, *kursiv*, unterstrichen und monospace Text.
Natürlich können Sie ***alles kombinieren***.

Hoch- und Tiefstellung

Sie können `_{tiefgestellt}` und `^{hochgestellt}` verwenden.

Ergebnis: Sie können _{tiefgestellt} und ^{hochgestellt} verwenden.

Durchgestrichener Text

Sie können etwas als `gelöscht` markieren.

Ergebnis: Sie können etwas als gelöscht markieren.

Zeilenumbrüche und Absätze

Dies ist Text mit Zeilenumbrüchen\\
Beachten Sie, dass die zwei Backslashes nur am Zeilenende\\
oder gefolgt von\\ einem Leerzeichen erkannt werden \\dies passiert ohne.

Wichtig: Verwenden Sie erzwungene Zeilenumbrüche nur wenn wirklich nötig.

2. Überschriften und Gliederung

Überschriftenebenen

```
===== Ebene 1 (Hauptüberschrift) =====  
==== Ebene 2 ====  
==== Ebene 3 ====  
=== Ebene 4 ===  
== Ebene 5 ==
```

Automatisches Inhaltsverzeichnis

- Wird automatisch bei mehr als 3 Überschriften erstellt
- Deaktivierung mit `~~NOTOC~~`

Horizontale Linie

```
-----
```

Vier oder mehr Bindestriche erzeugen eine horizontale Linie.

3. Links

Externe Links

```
http://www.google.com  
[[http://www.google.com]]  
[[http://www.google.com|Dieser Link führt zu Google]]  
<andi@splitbrain.org>
```

Interne Links

```
[[seitenname]]  
[[seitenname|Link-Text]]  
[[namespace:seitenname]]  
[[syntax#internal|Zu diesem Abschnitt]]
```

Interwiki-Links

```
[[doku>Interwiki]]  
[[wp>Wiki]]
```

Windows-Freigaben

```
[[\\server\freigabe|Diese Freigabe]]
```

Bild-Links

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

4. Bilder und Medien

Grundlegende Bildsyntax

```
{{wiki:dokuwiki-128.png}}           // Originalgröße
{{wiki:dokuwiki-128.png?50}}        // Breite: 50px
{{wiki:dokuwiki-128.png?200x50}}   // Breite x Höhe
{{https://www.php.net/images/php.gif?200x50}} // Externes Bild
```

Bildausrichtung

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

Bildtitel und Alt-Text

```
{{ wiki:dokuwiki-128.png |Dies ist die Bildunterschrift}}
```

Unterstützte Medienformate

Typ	Formate
Bilder	gif, jpg, png, svg
Video	webm, ogv, mp4
Audio	ogg, mp3, wav
Flash	swf

Nur-Link zu Medien

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

Fallback-Formate für Videos

Laden Sie mehrere Formate hoch (z.B. video.mp4, video.webm, video.ogv) für maximale Browser-Kompatibilität.

5. Listen

Ungeordnete Listen

```
* Dies ist eine Liste
```

- * Der zweite Punkt
 - * Sie können verschiedene Ebenen haben
 - * Noch ein Unterpunkt
- * Ein weiterer Punkt

Geordnete Listen

- Die gleiche Liste, aber nummeriert
- Ein weiterer Punkt
 - Verwenden Sie Einrückung für tiefere Ebenen
 - Das war's
- Zurück zur ersten Ebene

Gemischte Listen

- * Ungeordnet
 - Geordnet
 - Noch einer
- * Zurück zu ungeordnet

6. Tabellen

Grundlegende Tabellensyntax

```

^ Überschrift 1 ^ Überschrift 2 ^ Überschrift 3 ^
| Zeile 1 Sp 1 | Zeile 1 Sp 2 | Zeile 1 Sp 3 |
| Zeile 2 Sp 1 | Zeile 2 Sp 2 | Zeile 2 Sp 3 |

```

Colspan (Zellen horizontal verbinden)

```

^ Überschrift 1 ^ Überschrift 2 ^ Überschrift 3 ^
| Zeile 1 Sp 1 | Zeile 1 Sp 2 | Zeile 1 Sp 3 |
| Zeile 2 Sp 1 | ein colspan (beachten Sie die doppelte Pipe) ||
| Zeile 3 Sp 1 | Zeile 3 Sp 2 | Zeile 3 Sp 3 |

```

Vertikale Überschriften

```

|           ^ Überschrift 1 ^ Überschrift 2 ^
^ Überschrift 3 | Zeile 1 Sp 2 | Zeile 1 Sp 3 |
^ Überschrift 4 | Zeile 2 Sp 2 | Zeile 2 Sp 3 |

```

Rowspan (Zellen vertikal verbinden)

```

^ Überschrift 1 ^ Überschrift 2           ^ Überschrift 3 ^
| Zeile 1 Sp 1 | diese Zelle erstreckt sich vertikal | Zeile 1 Sp 3 |
| Zeile 2 Sp 1 | :::                               | Zeile 2 Sp 3 |
| Zeile 3 Sp 1 | :::                               | Zeile 3 Sp 3 |

```

Tabellenausrichtung

```

^           Tabelle mit Ausrichtung           ^^^
|           rechts|   zentriert   |links       |
|links      |           rechts|   zentriert   |
|xxxxxxxxxxxx| xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx |

```

Ausrichtungsregeln:

- **Rechtsbündig:** Mindestens 2 Leerzeichen links
- **Linksbündig:** Mindestens 2 Leerzeichen rechts
- **Zentriert:** Mindestens 2 Leerzeichen auf beiden Seiten

7. Code und Formatierung

Inline-Code

```
Dies ist 'monospace' Text.
```

Code-Blöcke

```

<code>
Dies ist vorformatierter Code, alle Leerzeichen bleiben erhalten: wie
<-hier

```

```
</code>
```

Datei-Blöcke

```

<file>
Dies ist ziemlich dasselbe, aber Sie könnten es verwenden, um zu zeigen,
dass Sie eine Datei zitiert haben.
</file>

```

Syntax-Highlighting

```

<code java>
/**
 * Die HelloWorldApp-Klasse implementiert eine Anwendung, die
 * einfach "Hello World!" zur Standardausgabe anzeigt.
 */
class HelloWorldApp {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Hello World!"); //Zeigt den String an.
    }
}

```

```
</code>
```

Unterstützte Sprachen für Syntax-Highlighting

4cs, 6502acme, 6502kickass, 6502tasm, 68000devpac, abap, actionscript3, actionscript, ada, aimms, algol68, apache, applescript, apt_sources, arm, asm, asp, asymptote, autoconf, autohotkey, autoit, avisynth, awk, bascomavr, bash, basic4gl, batch, bf, biblatex, bibtex, blitzbasic, bnf, boo, caddcl, cadlisp, ceylon, cfdg, cfm, chaiscript, chapel, cil, c_loadrunner, clojure, c_mac, cmake, cobol, coffeescript, c, cpp, cpp-qt, cpp-winapi, csharp, css, cuesheet, c_winapi, dart, dcl, dcpu16, dcs, delphi, diff, div, dos, dot, d, ecmascript, eiffel, email, epc, e, erlang, euphoria, ezt, fl, falcon, fo, fortran, freebasic, freeswitch, fsharp, gambas, gdb, genero, genie, gettext, glsl, gml, gnuplot, go, groovy, gwbasic, haskell, haxe, higest, hq9plus, html, html4strict, html5, icon, idl, ini, inno, intercal, io, ispfpanel, java5, java, javascript, jcl, j, jquery, julia, kixtart, klonec, klonecpp, kotlin, latex, lb, ldif, lisp, llvm, locobasic, logtalk, lolcode, lotusformulas, lotusscript, lscript, lsl2, lua, m68k, magiksf, make, mapbasic, mathematica, matlab, mercury, metapost, mirc, mk-61, mmix, modula2, modula3, mpasm, mxml, mysql, nagios, netrexx, newlisp, nginx, nimrod, nsis, oberon2, objc, object, ocaml-brief, ocaml, octave, oobas, oorexx, oracle11, oracle8, oxygene, oz, parasail, parigp, pascal, pcre, perl6, perl, per, pf, phix, php-brief, php, pic16, pike, pixelbender, pli, plsqli, postgresql, postscript, povray, powerbuilder, powershell, proftpd, progress, prolog, properties, providex, purebasic, pycon, pys60, python, qbasic, qml, q, racket, rails, rbs, rebol, reg, rexx, robots, roff, rpmspec, rsplus, ruby, rust, sas, sass, scala, scheme, scilab, scl, sdlbasic, smalltalk, smarty, spark, sparql, sql, sshconfig, standardml, stonscript, swift, systemverilog, tclegg, tcl, teraterm, texgraph, text, thinbasic, tsqli, twig, typoscript, unicon, upc, urbi, uscript, vala, vbnet, vb, vbscript, vedit, verilog, vhdl, vim, visualfoxpro, visualprolog, whitespace, whois, winbatch, wolfram, xbasic, xml, xojo, xorg_conf, xpp, yaml, z80, zxbasic

Herunterladbare Code-Blöcke

```
<file php myexample.php>
<?php echo "hello world!"; ?>
</file>
```

Code ohne Highlighting

```
<code - myfile.foo>
Kein Syntax-Highlighting, aber herunterladbar

</code>
```

8. Keine Formatierung

Nowiki-Tags

```
<nowiki>
Dies ist Text, der Adressen wie diese enthält: http://www.splitbrain.org und
**Formatierung**, aber nichts wird damit gemacht.
```

```
</nowiki>
```

Prozent-Zeichen

Das Gleiche gilt für %%//__dieser__ Text// mit einem Smiley ;-)%%.

9. Zitate

```
Ich denke, wir sollten es tun
> Nein, sollten wir nicht
>> Nun, ich sage, wir sollten
> Wirklich?
>> Ja!
>>> Dann lass es uns tun!
```

Ergebnis:

Ich denke, wir sollten es tun

```
Nein, sollten wir nicht
|  Nun, ich sage, wir sollten
Wirklich?
|  Ja!
|  |  Dann lass es uns tun!
```

10. Fußnoten











































Sie können Fußnoten((Dies ist eine Fußnote)) hinzufügen, indem Sie doppelte Klammern verwenden.

Ergebnis: Sie können Fußnoten¹ hinzufügen, indem Sie doppelte Klammern verwenden.

11. Text-Konvertierungen

Smileys

DokuWiki konvertiert häufig verwendete Emoticons in ihre grafischen Entsprechungen:

-  →  (cool)
-  →  (eek)
-  →  (sad)
-  →  (smile)
-  →  (smile2)
-  →  (doubt)
-  →  (doubt2)
-  →  (confused)
-  →  (biggrin)
-  →  (razz)
-  →  (surprised)
-  →  (silenced)
-  →  (neutral)
-  →  (wink)
-  →  (fun)
-  →  (facepalm)
-  →  (question)
-  →  (exclaim)
-  →  (lol)
-  →  (fixme)
-  →  (deleteme)

Typografische Konvertierungen

```
-> <- <-> => <= <=> >> << -- --- 640x480 (c) (tm) (r)
"Er dachte 'Es ist eine Männerwelt'..."
```

Ergebnis:

```
→ ← ↔ ⇒ ⇄ ⇆ » « - — 640x480 © ™ ®
"Er dachte 'Es ist eine Männerwelt'..."
```

12. RSS/ATOM Feed-Aggregation

```
{{rss>http://slashdot.org/index.rss 5 author date 1h}}
```

Parameter:

- **Zahl:** Maximale Anzahl der anzuzeigenden Elemente (Standard: 8)
- **reverse:** Zeigt die letzten Elemente zuerst an
- **author:** Zeigt Autorennamen an
- **date:** Zeigt Elementdaten an
- **description:** Zeigt Elementbeschreibung an (HTML-Tags werden entfernt)
- **nosort:** Sortiert die Elemente nicht
- **n[dhm]:** Aktualisierungsperiode (d=Tage, h=Stunden, m=Minuten)

13. Kontroll-Makros

NOTOC - Inhaltsverzeichnis unterdrücken

```
~~NOTOC~~
```

Verhindert die automatische Erstellung eines Inhaltsverzeichnisses.

NOCACHE - Cache deaktivieren

```
~~NOCACHE~~
```

Zwingt DokuWiki, die Seite bei jedem Aufruf neu zu rendern.

14. Plugin-spezifische Syntax

Ihre Installation verfügt über folgende Syntax-Plugins:

Add New Page Plugin

```
{{NEWPAGE}}
```

```
{{NEWPAGE>namespace}}  
{{NEWPAGE>namespace?label=Benutzerdefiniertes Label}}
```

BPMN.io Plugin

```
<bpmnio type="bpmn">  
BPMN XML Inhalt hier...  
</bpmnio>
```

Bureaucracy Plugin

```
<form>  
Action mail me@example.com  
Thanks "Vielen Dank für Ihre Eingabe."  
  
Fieldset "Persönliche Daten"  
Textbox "Name" "=Ihr Name"  
email "E-Mail Adresse" "@@"  
  
submit "Absenden"  
</form>
```

Color Plugin

```
<color green>grüner Text</color>  
<color blue/lightgrey>blauer Text auf hellgrauem Hintergrund</color>  
<color #FF0000>roter Text</color>
```

DataTables Plugin

```
<datatables>  
^ Spalte A ^ Spalte B ^ Spalte C ^  
| Zeile A1 | Zeile B1 | Zeile C1 |  
| Zeile A2 | Zeile B2 | Zeile C2 |  
</datatables>
```

Icons Plugin

```
{{icon>home}}  
{{fa>home|Startseite}}  
{{glyphicon>user?24}}
```

Struct Plugin

```
---- struct data ----  
schema: person  
name: Max Mustermann  
email: max@example.com  
----
```

Tag Plugin

```
{{tag>tag1 tag2 tag3}}
{{topic>tag1 -tag2}}
{{count>+}}
```

ToDo Plugin

```
<todo>Titel der Aufgabe</todo>
<todo #>Erledigte Aufgabe</todo>
<todo @benutzer>Aufgabe für Benutzer</todo>
```

VShare Plugin

```
{{youtube>L-WM8YxwqEU}}
{{vimeo>123456789}}
{{youtube>L-WM8YxwqEU?large}}
```

Wrap Plugin

```
<WRAP classes #id width :language>
"großer" Inhalt
</WRAP>

<wrap classes #id width :language>"kleiner" Inhalt</wrap>
```

15. Fehlerbehebung für DokuWiki 2024-02-06b "Kaos"

Bekannte Probleme und Lösungen

Formatierte Tabellen-Problem

- **Problem:** Tabellen mit komplexer Formatierung werden nicht korrekt gerendert
- **Lösung:** Entfernen Sie temporär die Tabellenformatierung aus dem Quelltext
- **Langfristig:** Warten Sie auf offizielle Patches

PHP 8.1 Kompatibilität

- **Problem:** Fehler beim Upgrade von PHP 7.4 auf 8.1
- **Lösung:** Überprüfen Sie Plugin-Kompatibilität und aktualisieren Sie alle Plugins
- **Beispiel-Fix für ckgedit Plugin:**

```
function checkuserfiles() {
    $expire = 0; // Diese Zeile hinzufügen
    // Rest der Funktion...
}
```

Cache-Probleme

- Browser-Cache leeren (Strg+F5)
- `~~NOCACHE~~` temporär verwenden
- Admin: Cache über Konfiguration leeren

Plugin-Konflikte

- Plugins einzeln deaktivieren
- Kompatibilität mit DokuWiki-Version prüfen
- Plugin-Dokumentation konsultieren

16. Best Practices und Tipps

Performance-Optimierung

- Verwenden Sie `~~NOCACHE~~` nur wenn nötig
- Große Bilder vor dem Upload optimieren
- Bei vielen Medien: Ordnerstruktur verwenden

Barrierefreiheit

- Alt-Text für Bilder verwenden
- Aussagekräftige Link-Texte
- Logische Überschriftenhierarchie

Wartung

- Regelmäßige Backups
- Plugin-Updates beachten
- Broken Links prüfen

Sicherheit

- Sichere Passwörter verwenden
- ACL-Einstellungen prüfen
- Regelmäßige Updates

17. Erweiterte Funktionen

Anker-Links

Dies verlinkt zu `[[syntax#internal|diesem Abschnitt]]`.

Namespaces

`[[some:namespaces]]`

Verwenden Sie Doppelpunkte, um Namespaces zu erstellen.

Sektionsbearbeitung

Jede Überschrift wird automatisch zu einem bearbeitbaren Abschnitt.

Diese umfassende Syntaxreferenz deckt alle verfügbaren Funktionen Ihrer wiki.satware.com Installation ab und ist speziell auf DokuWiki 2024-02-06b "Kaos" abgestimmt. Bei Problemen konsultieren Sie die DokuWiki-Community oder die offizielle Dokumentation.

[wiki](#), [syntax](#), [dokuwiki](#), [referenz](#), [2024](#)

¹⁾

Dies ist eine Fußnote

From:

<https://wiki.satware.com/> - **satware AG**

Permanent link:

<https://wiki.satware.com/wiki:syntax?rev=1749544345>

Last update: **10.06.2025 10:32**

