

# 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 `<sub>tiefgestellt</sub>` und `<sup>hochgestellt</sup>` verwenden.

**Ergebnis:** Sie können <sub>tiefgestellt</sub> und <sup>hochgestellt</sup> verwenden.

### Durchgestrichener Text

Sie können etwas als `<del>gelöscht</del>` 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
<b>Bilder</b>	gif, jpg, png, svg
<b>Video</b>	webm, ogv, mp4
<b>Audio</b>	ogg, mp3, wav
<b>Flash</b>	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, mpsasm, 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, stonesscript, swift, systemverilog, tclegg, tcl, teraterm, texgraph, text, thinbasic, tsql, 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 Fußnoten<sup>1</sup> 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](#)

<sup>1)</sup>

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**

