

# 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
- Ebene 1 (Hauptüberschrift)** ..... 4
- Ebene 2** ..... 4
  - Ebene 3 ..... 4
  - Automatisches Inhaltsverzeichnis ..... 4
  - Horizontale Linie ..... 4
- 3. Links** ..... 5
  - Externe Links ..... 5
  - Interne Links ..... 5
  - Interwiki-Links ..... 5
  - Windows-Freigaben ..... 5
  - Bild-Links ..... 5
- 4. Bilder und Medien** ..... 6
  - Grundlegende Bildsyntax ..... 6
  - Bildausrichtung ..... 6
  - Bildtitel und Alt-Text ..... 7
  - Unterstützte Medienformate ..... 7
  - Nur-Link zu Medien ..... 7
  - Fallback-Formate für Videos ..... 7
- 5. Listen** ..... 8
  - Ungeordnete Listen ..... 8
  - Geordnete Listen ..... 8
  - Gemischte Listen ..... 8
- 6. Tabellen** ..... 9
  - Grundlegende Tabellensyntax ..... 9
  - Colspan (Zellen horizontal verbinden) ..... 9
  - Vertikale Überschriften ..... 9
  - Rowspan (Zellen vertikal verbinden) ..... 9
  - Tabellenausrichtung ..... 10
- 7. Code und Formatierung** ..... 10
  - Inline-Code ..... 10
  - Code-Blöcke ..... 10
  - Datei-Blöcke ..... 10
  - Syntax-Highlighting ..... 11
  - Unterstützte Sprachen für Syntax-Highlighting ..... 11
  - Herunterladbare Code-Blöcke ..... 12
  - Code ohne Highlighting ..... 12
- 8. Keine Formatierung** ..... 12
  - Nowiki-Tags ..... 12
  - Prozent-Zeichen ..... 13

- 9. Zitate** ..... 13
- 10. Fußnoten** ..... 13
- 11. Text-Konvertierungen** ..... 14
  - Smileys ..... 14
  - Typografische Konvertierungen ..... 14
- 12. RSS/ATOM Feed-Aggregation** ..... 14
- 13. Kontroll-Makros** ..... 15
  - NOTOC - Inhaltsverzeichnis unterdrücken ..... 15
  - NOCACHE - Cache deaktivieren ..... 15
- 14. Plugin-spezifische Syntax** ..... 15
  - Add New Page Plugin ..... 15
  - BPMN.io Plugin ..... 15
  - Bureaucracy Plugin ..... 15
  - Color Plugin ..... 16
  - DataTables Plugin ..... 16
  - Icons Plugin ..... 16
  - Struct Plugin ..... 16
  - Tag Plugin ..... 17
  - ToDo Plugin ..... 18
  - VShare Plugin ..... 18
  - Wrap Plugin ..... 18
- 15. Fehlerbehebung für DokuWiki 2024-02-06b "Kaos"** ..... 18
  - Bekannte Probleme und Lösungen ..... 18
- 16. Best Practices und Tipps** ..... 19
  - Performance-Optimierung ..... 19
  - Barrierefreiheit ..... 19
  - Wartung ..... 19
  - Sicherheit ..... 19
- 17. Erweiterte Funktionen** ..... 19
  - Anker-Links ..... 19
  - Namespaces ..... 20
  - Sektionsbearbeitung ..... 20
- 18. Reveal.js Slideshow Plugin** ..... 20
  - Plugin-Übersicht ..... 20
  - Grundlegende Verwendung ..... 20
  - Folien-Struktur ..... 21
  - Hintergrund-Gestaltung ..... 21
  - Alternative Folien-Indikatoren ..... 22
  - Fragmente (Schrittweise Anzeige) ..... 22
  - Sprecher-Notizen ..... 23
  - Fußzeilen ..... 24
  - Konfigurationsoptionen ..... 24
  - PDF-Export ..... 25
  - Best Practices ..... 25
  - Beispiel-Präsentation ..... 25
  - Fehlerbehebung ..... 26

# 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.  
Beispiel: H<sub>2</sub>O und E=mc<sup>2</sup>

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

Beispiel: H<sub>2</sub>O und E=mc<sup>2</sup>

### 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.



## 3. Links

### Externe Links

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

**Ergebnis:**

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

### Interne Links

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

**Ergebnis:**

[seitenname](#)  
[Link-Text](#)  
[seitenname](#)  
[Zu diesem Abschnitt](#)

### Interwiki-Links

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

**Ergebnis:**

 [Interwiki](#)  
 [Wiki](#)

### Windows-Freigaben

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

**Ergebnis:**

[Diese Freigabe](#)

### Bild-Links

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

**Ergebnis:**



## 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
```

#### Ergebnis:



### Bildausrichtung

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

#### Ergebnis:





## Bildtitel und Alt-Text

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

### Ergebnis:



## 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}}
```

### Ergebnis:

[dokuwiki-128.png](#)

## 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

#### Ergebnis:

- 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

#### Ergebnis:

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

### Gemischte Listen

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

#### Ergebnis:

- Ungeordnet
  1. Geordnet
  2. 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 |

```

Ergebnis:

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 |

```

Ergebnis:

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 |

```

Ergebnis:

	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 |

```

Ergebnis:

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   |
|xxxxxxxxxxxxx|xxxxxxxxxxxxx|xxxxxxxxxxxxx|

```

### Ergebnis:

Tabelle mit Ausrichtung		
rechts	zentriert	links
links	rechts	zentriert
xxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxx

### 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.
```

### Ergebnis:

Dies ist monospace Text.

### Code-Blöcke

### Ergebnis:

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

### Datei-Blöcke

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

## Ergebnis:

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

## 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>

## Ergebnis:

```
/**
 * 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.
    }
}

```

## 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, 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>
```

### Ergebnis:

[myexample.php](#)

```
<?php echo "hello world!"; ?>
```

## Code ohne Highlighting

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

```
</code>
```

### Ergebnis:

[myfile.foo](#)

```
Kein Syntax-Highlighting, aber herunterladbar
```

---

## 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>
```

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

## Prozent-Zeichen

Das Gleiche gilt für %%//\_\_dieser\_\_ Text// mit einem Smiley ;-)%%.

### Ergebnis:

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:

```
8-) 8-O :- ( :-) =) :-/ :-\ :-? :-D :-P :-O :-X :-| ;-)^_^ m( :?: :!: LOL
FIXME DELETEME
```

Ergebnis:



## 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}}
```

Ergebnis:

- [Free Software Foundation Says 'Responsible AI' Licenses Which Restrict Harmful Uses are Unethical and Nonfree](#) von EditorDavid (25.04.2026 17:34)
- [Intel's Stock Soars 24% Friday, Its Biggest One-Day Gain Since 1987](#) von EditorDavid (25.04.2026 16:34)
- [Physicists Revive 1990s Laser Concept To Propose a Next-Generation Atomic Clock](#) von BeauHD (25.04.2026 13:00)
- [FDA Gives Green Light To the First Gene Therapy For Deafness](#) von BeauHD (25.04.2026 09:00)
- [Maine Governor Vetoes Data Center Moratorium Bill](#) von BeauHD (25.04.2026 05:00)

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~~
```

**Ergebnis:** Verhindert die automatische Erstellung eines Inhaltsverzeichnisses.

### NOCACHE - Cache deaktivieren

```
~~NOCACHE~~
```

**Ergebnis:** 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}}
```

**Ergebnis:**

Du besitzt nicht die Benutzerrechte, um Seiten hinzuzufügen.

Du besitzt nicht die Benutzerrechte, um Seiten hinzuzufügen.

Du besitzt nicht die Benutzerrechte, um Seiten hinzuzufügen.

### BPMN.io Plugin

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

**Ergebnis:** Rendert BPMN-Diagramme basierend auf dem bereitgestellten XML-Inhalt.

### 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>
```

**Ergebnis:** Erstellt ein funktionsfähiges Formular mit E-Mail-Versand.

## Color Plugin

```
<color green>grüner Text</color>
```

```
<color blue/lightgrey>blauer Text auf hellgrauem Hintergrund</color>
```

```
<color #FF0000>roter Text</color>
```

**Ergebnis:**

grüner Text

blauer Text auf hellgrauem Hintergrund

roter Text

## DataTables Plugin

```
<datatables>
```

```
^ Spalte A ^ Spalte B ^ Spalte C ^
```

```
| Zeile A1 | Zeile B1 | Zeile C1 |
```

```
| Zeile A2 | Zeile B2 | Zeile C2 |
```

```
</datatables>
```

**Ergebnis:** Erstellt eine interaktive Tabelle mit Sortier-, Filter- und Suchfunktionen.

## Icons Plugin

```
{{icon>home}}
```

```
{{fa>home|Startseite}}
```

```
{{glyphicon>user?24}}
```

**Ergebnis:**

## Struct Plugin

```
---- struct data ----
```

```
schema: person
```

```
name: Max Mustermann
```

```
email: max@example.com
```

```
----
```

**Ergebnis:** Speichert strukturierte Daten, die später abgefragt werden können.

## Tag Plugin

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

### Ergebnis:

[tag1](#), [tag2](#), [tag3](#)

Tag	Menge
<a href="#">ToDo</a>	1
<a href="#">fixme</a>	1
<a href="#">translate</a>	2
<a href="#">mcp</a>	5
<a href="#">wiki</a>	1
<a href="#">syntax</a>	1
<a href="#">dokuwiki</a>	2
<a href="#">referenz</a>	1
<a href="#">2024</a>	1
<a href="#">tag1</a>	1
<a href="#">tag2</a>	1
<a href="#">tag3</a>	1
<a href="#">enterprise-grade</a>	1
<a href="#">automation</a>	2
<a href="#">jane-alesi</a>	3
<a href="#">updated</a>	1
<a href="#">test</a>	3
<a href="#">management</a>	2
<a href="#">production-ready</a>	2
<a href="#">page1</a>	1
<a href="#">nested</a>	1
<a href="#">subnamespace</a>	1
<a href="#">page2</a>	1
<a href="#">acceptance-test</a>	3
<a href="#">final-results</a>	1
<a href="#">save-test</a>	1
<a href="#">unified-function</a>	1
<a href="#">complex-content</a>	1
<a href="#">unicode</a>	1
<a href="#">special-chars</a>	1
<a href="#">performance-test</a>	1
<a href="#">mcp-validation</a>	1
<a href="#">final-report</a>	1

<a href="#">outstanding</a>	1
-----------------------------	---

## ToDo Plugin

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

### Ergebnis:

- Titel der Aufgabe
- Erledigte Aufgabe
- [benutzer]Aufgabe für Benutzer

## VShare Plugin

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

**Ergebnis:** Bettet Videos von YouTube, Vimeo und anderen Plattformen ein.

## Wrap Plugin

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

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

**Ergebnis:** Erstellt Container mit CSS-Klassen für erweiterte Formatierung.

---

# 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]]`.

## Ergebnis:

Dies verlinkt zu [diesem Abschnitt](#).

## Namespaces

```
[ [some : namespaces ] ]
```

### Ergebnis:

[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](#)

# 18. Reveal.js Slideshow Plugin

## Plugin-Übersicht

Das **Reveal.js Plugin** ermöglicht es, DokuWiki-Seiten in professionelle HTML5-Präsentationen umzuwandeln. Basierend auf dem beliebten Reveal.js Framework von Hakim El Hattab.

- **GitHub Repository:** [neuralyzer/dokuwiki-plugin-revealjs](#)
- **Reveal.js Version:** 3.9.2
- **DokuWiki Kompatibilität:** 2024-02-06b "Kaos" und früher
- **Lizenz:** MIT (Reveal.js Framework)

## Grundlegende Verwendung

### Präsentation aktivieren

```
~~REVEAL~~
```

**Ergebnis:** Fügt einen "Präsentation starten" Button ein. **Obligatorisch** für alle Präsentationen.

### Theme-Auswahl

```
~~REVEAL white~~
~~REVEAL theme=sky&transition=convex&controls=1~~
```

### Verfügbare Themes:

- black, white, beige, blood, league, default
- moon, night, serif, simple, sky, solarized
- dokuwiki (solarized mit DokuWiki-Hintergrundfarbe)

## Folien-Struktur

### Header-basierte Folien

```

===== Hauptfolie (H1) =====
Inhalt der ersten Folie

===== Horizontale Folie (H2) =====
Inhalt der zweiten Folie

==== Vertikale Folie (H3) ====
Unterfolie (vertikal verschachtelt)

=== Weitere vertikale Folie ===
Noch eine Unterfolie

```

### Folien-Hierarchie:

- **H1** (===== 😊) : Hauptfolien (horizontal)
- **H2** (==== 😊) : Horizontale Folien
- **H3** (=== 😊) **und tiefer**: Vertikale Folien (verschachtelt)

### Konfigurierbare Folien-Ebenen

```

~~REVEAL horizontal_slide_level=1~~

```

### horizontal\_slide\_level Optionen:

- 1: H1+ horizontal, H2+ vertikal
- 2: H2+ horizontal, H3+ vertikal (Standard)

## Hintergrund-Gestaltung

### Einfache Hintergründe

```

{{background>red}}
===== Folie mit rotem Hintergrund =====

{{background>:wiki:dokuwiki-128.png}}
===== Folie mit Bild-Hintergrund =====

```

### Erweiterte Hintergrund-Optionen

```

{{background>orange wiki:dokuwiki-128.png 10% repeat bg-slide}}

```

===== Folie mit komplexem Hintergrund =====

### Hintergrund-Parameter:

- **Farben:** HTML-Farbnamen, Hex (#ff0000), RGB, HSL
- **Bilder:** DokuWiki-Medien (:wiki:image.png) oder URLs
- **Größe:** 10%, 250px, auto, contain, cover
- **Position:** top, bottom, left, right, center
- **Wiederholung:** repeat (Standard: no-repeat)
- **Übergang:** bg-none, bg-fade, bg-slide, bg-convex, bg-concave, bg-zoom

### Alternative Folien-Indikatoren

#### Horizontale Folien

```
---- orange wiki:dokuwiki-128.png 10% repeat bg-slide zoom-in fade-out slow
no-footer ---->
```

Folien-Inhalt hier

<----

### Syntax-Elemente:

- : Neue horizontale Folie öffnen
- : Folie schließen
- : Vertikaler Folien-Container öffnen
- : Vertikalen Container schließen

### Parameter für alternative Indikatoren

```
---- salmon wiki:dokuwiki-128.png 10% repeat bg-slide zoom-in fade-out slow
no-footer ---->
```

### Übergangs-Optionen:

- **Folien-Übergang:** none, fade, slide, convex, concave, zoom
- **Richtung:** -in, -out (z.B. zoom-in, fade-out)
- **Geschwindigkeit:** default, fast, slow

### Fragmente (Schrittweise Anzeige)

#### Inline-Fragmente

```
<fragment>Erscheint zuerst...</fragment>
```

```
<fragment>...dann das hier...</fragment>
```

```
<fragment>...und schließlich das!</fragment>
```

## Block-Fragmente

```
<fragment-block>
==== Überschrift erscheint komplett ====
* Listenpunkt 1
* Listenpunkt 2
* Listenpunkt 3
</fragment-block>
```

## Fragment-Listen

```
<fragment-list>
* Punkt 1 (erscheint einzeln)
* Punkt 2 (erscheint einzeln)
* Punkt 3 (erscheint einzeln)
</fragment-list>

<no-fragment-list>
* Alle Punkte (erscheinen zusammen)
* Auch bei aktivierter build_all_lists Option
</no-fragment-list>
```

## Fragment-Stile und Indizes

```
<fragment style="fade-in" index="1">Erstes Fragment</fragment>
<fragment style="highlight-red" index="2">Zweites Fragment</fragment>
```

### Fragment-Stile:

- fade-in, fade-out, fade-up, fade-down
- zoom-in, zoom-out
- highlight-red, highlight-green, highlight-blue
- current-visible, semi-fade-out

## Sprecher-Notizen

```
==== Folie-Titel ====
Sichtbarer Folien-Inhalt

<notes>
* Notiz für den Sprecher
* Nur im Sprecher-Modus sichtbar (Taste 's')
* Listen sind hier nie inkrementell
</notes>
```

**Sprecher-Modus aktivieren:** Taste s während der Präsentation drücken.

## Fußzeilen

### Globale Fußzeile

```
<wrap footer>
Firmenlogo oder Copyright-Hinweis
</wrap>

===== Erste Folie =====
Inhalt...
```

### Fußzeile für einzelne Folien deaktivieren

```
{{no-footer}}
===== Folie ohne Fußzeile =====

{{background>:images:imagem1.png no-footer}}
===== Folie mit Hintergrund ohne Fußzeile =====

---- no-footer ---->
Alternative Folien-Syntax ohne Fußzeile
```

## Konfigurationsoptionen

### Vollständige Parameter-Syntax

```
~~REVEAL
theme=sky&transition=convex&controls=1&show_progress_bar=1&build_all_lists=1
&show_image_borders=0&horizontal_slide_level=2&enlarge_vertical_slide_header
s=0&show_slide_details=1&open_in_new_window=1&auto_slide=6000&loop=1~~
```

### Wichtige Konfigurationsparameter

Parameter	Werte	Beschreibung
theme	white, black, sky, etc.	Präsentations-Theme
transition	none, fade, slide, convex, concave, zoom	Folien-Übergang
controls	0, 1	Navigations-Kontrollen anzeigen
show_progress_bar	0, 1	Fortschrittsbalken anzeigen
build_all_lists	0, 1	Listen schrittweise aufbauen
show_image_borders	0, 1	Bild-Rahmen anzeigen
horizontal_slide_level	1, 2	Header-Ebene für horizontale Folien
enlarge_vertical_slide_headers	0, 1	Vertikale Folien-Header vergrößern
size	960x700	Basis-Foliengröße in Pixeln
auto_slide	0, 6000	Automatischer Folien-Wechsel (ms)
loop	0, 1	Präsentation wiederholen

## PDF-Export

### Export-URL

Normale URL:

```
http://example.com/doku.php?do=export_revealjs&id=example:page
```

PDF-Export URL:

```
http://example.com/doku.php?do=export_revealjs&id=example:page&print-pdf
```

### Export-Schritte

1. URL mit `&print-pdf` Parameter aufrufen
2. Seite lädt im PDF-Export-Modus
3. Browser-Druckfunktion verwenden (Strg+P)
4. Als PDF speichern

**Empfohlene Browser:** Chrome oder Chromium für beste Ergebnisse.

## Best Practices

### Folien-Design

- **Wenig Text:** Maximal 6-8 Zeilen pro Folie
- **Große Schrift:** Gut lesbar auch von hinten
- **Kontrast:** Dunkler Text auf hellem Hintergrund oder umgekehrt
- **Bilder optimieren:** Nicht zu große Dateien verwenden

### Navigation

- **Tastatur:** Pfeiltasten für Navigation
- **Maus:** Klick für nächste Folie
- **Touch:** Wischen auf mobilen Geräten
- **Übersicht:** Taste Esc für Folien-Übersicht

### Performance

- `~~NOCACHE~~` für dynamische Inhalte
- Bilder vor Upload komprimieren
- Nicht zu viele Fragmente pro Folie

### Kompatibilität

- **Include Plugin:** Siehe Kompatibilitäts-Fix in Plugin-Dokumentation
- **MathJax:** Wird automatisch geladen (ignoriert DokuWiki MathJax Plugin)
- **Wrap Plugin:** Vollständig kompatibel

## Beispiel-Präsentation

```
~~REVEAL white~~
```

```
===== Meine Präsentation =====
```

**Untertitel hier**

Datum und Autor

==== Agenda ====

- \* Punkt 1
- \* Punkt 2
- \* Punkt 3

{{background>lightblue}}

==== Hauptteil =====

<fragment>Erster wichtiger Punkt</fragment>

<fragment>Zweiter wichtiger Punkt</fragment>

<fragment-block>

==== Detaillierte Informationen =====

- \* Detail A
- \* Detail B
- \* Detail C

</fragment-block>

==== Unterfolie =====

Vertikale Navigation mit Pfeiltasten

<notes>

Sprecher-Notizen:

- Punkt A erwähnen
- Fragen stellen
- Auf nächste Folie überleiten

</notes>

==== Zusammenfassung =====

- \* Wichtigste Erkenntnisse
- \* Nächste Schritte
- \* Kontakt-Informationen

==== Vielen Dank! =====

**Fragen?**

{{background>:images:company-logo.png}}

## Fehlerbehebung

### Häufige Probleme

Problem	Lösung
Präsentation startet nicht	~~REVEAL~~ am Seitenanfang hinzufügen
Folien werden nicht getrennt	Header-Syntax prüfen (===== vs ===== 😊)

Problem	Lösung
Hintergrund wird nicht angezeigt	Bild-Pfad und Dateiformat überprüfen
Fragmente funktionieren nicht	Syntax von <fragment> Tags prüfen
PDF-Export fehlerhaft	Chrome/Chromium Browser verwenden

### Bekannte Einschränkungen

- **PHP 7.4+ erforderlich:** Ältere Versionen nicht unterstützt
- **DokuWiki "Igor" Kompatibilität:** Begrenzte Unterstützung
- **Plugin-Konflikte:** Include Plugin benötigt Anpassung
- **MathJax:** Verwendet eigene MathJax-Einbindung

### Debug-Tipps

- Browser-Entwicklertools für JavaScript-Fehler
- `~~NOCACHE~~` für Konfigurationsänderungen
- Plugin-Manager für Aktivierung/Deaktivierung
- DokuWiki-Logs für Server-seitige Fehler

**Das Reveal.js Plugin erweitert DokuWiki um professionelle Präsentationsfähigkeiten. Für detaillierte Informationen und Updates besuchen Sie das [GitHub Repository](#).**

[reveal.js](#), [präsentation](#), [slideshow](#), [plugin](#), [dokuwiki](#)

<sup>1)</sup>

Dies ist eine Fußnote

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.satware.com/wiki:syntax?rev=1749814264>

Last update: **13.06.2025 13:31**

