Inhaltsverzeichnis

1. Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceTagCloud 2
2. Handbuch:Erweiterung/VisualEditor 6
3. Referenz:BlueSpiceTagCloud 16

Tag Cloud (TagCloud)

Die Erweiterung *BlueSpiceTagCloud* erstellt Wortwolken für Kategorien oder Suchstatistiken. Eine Wortwolke (englisch: *tag cloud*) visualisiert Schlagwörter aus dem Wiki basierend auf Wichtigkeit. Sie kann auf jeder Wikiseite eingebunden werden.



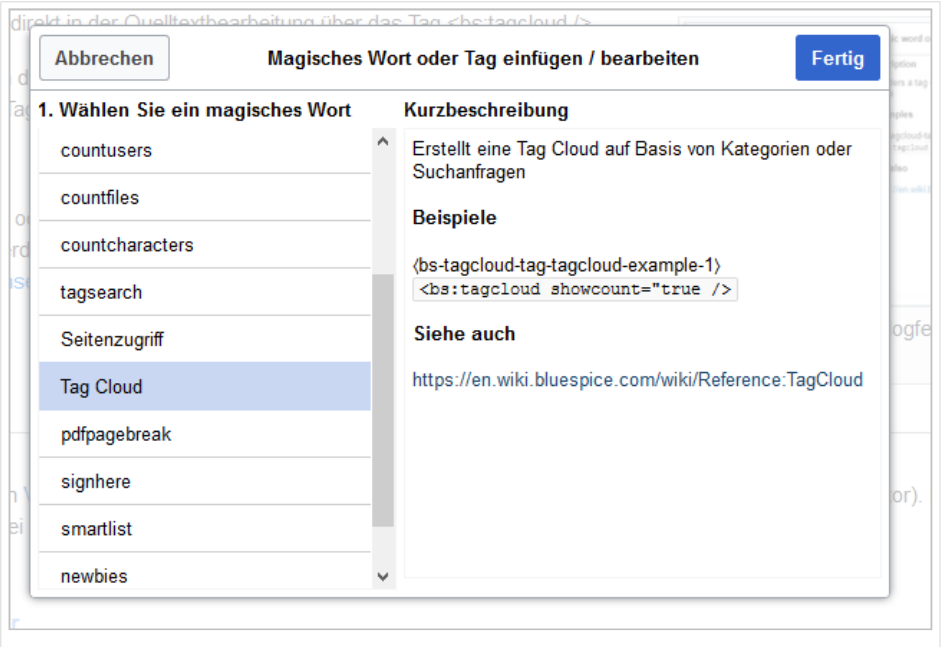
Inhaltsverzeichnis

1 Einbinden einer Wortwolke 3
2 Konfiguration 3
2.1 Allgemeine Konfiguration 4
2.2 Erweiterte Konfiguration 4
3 Beispiele 4
3.1 Text 4
3.2 3D Canvas 5
3.3 List 5
4 Weiterführende Links .....

Einbinden einer Wortwolke

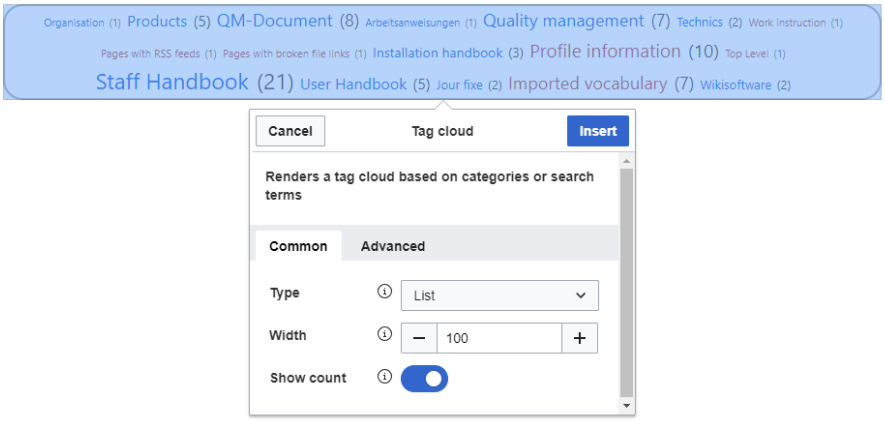
Eine Wortwolke kann direkt in der Quelltextbearbeitung über das Tag <bs:tagcloud />

eingefügt werden. Um die Wortwolke über VisualEditor einzufügen, gehen Sie auf *Einfügen* > *Magisches Wort* > *Tag Cloud*.



Konfiguration

Wenn ein Tag mit dem VisualEditor hinzugefügt wird, erscheint nach dem Einfügen ein Konfigurationsdialog. Es zeigt Konfigurationsoptionen in zwei Registerkarten: *Allgemein* und *Erweitert*.



Allgemeine Konfiguration

Parameter	Anzeigename	Beschreibung
renderer	Typ	Modus zum Rendern der Cloud • Liste • Text - die Schriftgröße hängt von der Häufigkeit ab • 3D - rotierende, interaktive Ansicht
width	Breite	Breite der Cloud in % oder px (z.B., 50%, 200px)
showcount	Anzahl anzeigen	Gibt an, ob die numerische Häufigkeit des Begriffs angezeigt wird

Erweiterte Konfiguration

Parameter	Anzeigename	Beschreibung
store	Datenbasis	Quelle der Daten (*category* oder *searchstats*)
minsize	Min. Schriftgröße	Kleinstmögliche Schriftart
maxsize	Maximale Schriftgröße	Größtmögliche Schriftart
exclude	Seiten ausschließen	Liste der Kategorien, die von der Cloud ausgeschlossen werden sollen, durch Komma getrennt - "Kategorie1, Kategorie2, Kategorie3"

Beispiele

Text

Tag und Parameter:

```
<bs:tagcloud count="10" minsize="12" maxsize="34" exclude="Logo" />
```

Ergebnis:

Zeigt eine Wortwolke mit den 10 (Anzahl) Kategorien, die am meisten verknüpft sind. Die kleinstmögliche Schriftgröße beträgt 12 Pixel (minsize) und die größtmögliche Schriftgröße 34 Pixel. Die Kategorie *Logo* wird von der Ausgabe ausgeschlossen. Da die Datenquelle *Kategorie* die Standardeinstellung für eine Tageswolke ist, muss sie nicht speziell referenziert werden.

Screenshot (17) Produkt (4) Maschinenteil (14) Arbeitssicherheit (3) QM Role (4)
Projekt (8) Elektromotorteil (4) Open Source Software (3) Wikisoftware (4) Organisation (7)

3D Canvas

Tag und Parameter:

```
<bs:tagcloud renderer="canvas3d" store="category" count="15" minsize="12" maxsize="40" showcount="false" />
```

Ergebnis:

Der Renderer canvas3d erzeugt eine interaktive Wortwolke. Die Wolke dreht sich, wenn sich der Cursor über der Wortwolke befindet. Es zeigt die 15 (count) am häufigsten getaggten Kategorien. Es ist wichtig, das Zähllimit festzulegen, da die Standardanzahl auf 40 festgelegt ist. Hierdurch würde eine 3D-Wolke erzeugt, die die Begriffe unleserlich darstellt. Die Datenquelle (store) ist *category*. Dies ist optional, da *category* der Standardwert für die Datenquelle ist. Die Schriftgrößen reichen von 12 Pixel (minsize) bis 40 Pixel (maxsize). Wie viele Seiten und Dateien jeder Kategorie zugeordnet sind, wird nicht angezeigt (*showcount = "false"*).



List

Tag und Parameter:

```
<bs:tagcloud renderer="list" store="searchstats" count="5" />
```

Ergebnis:

Der Renderer *list* produziert eine einfache Liste, die absteigend nach Häufigkeit sortiert ist.

- b (285)
- form termin (93)
- bl (86)
- qm minutes results (82)
- blue (79)

Die Wortwolke vom Typ *list* ignoriert folgende Parameter: *minsize*, *maxsize*

Weiterführende Links

- Referenz:BlueSpiceTagCloud

Technische Referenz: BlueSpiceTagCloud

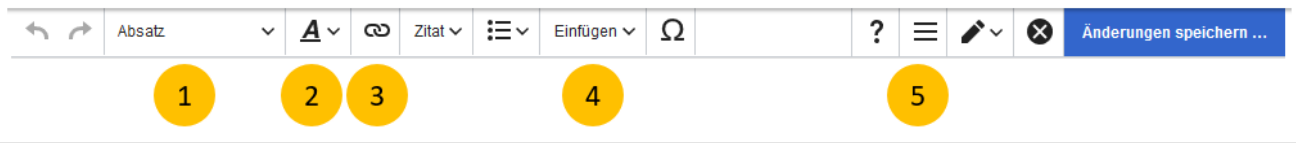
Bearbeiten

BlueSpice verwendet eine leicht angepasste Version der MediaWiki-Erweiterung VisualEditor als Bearbeitungswerkzeug einer Seite. Dieser Editor unterstützt alle gängigen Bearbeitungsaktionen, die in einer Wiki-Umgebung nützlich sind. Grundlegende Hilfe finden Sie in der offiziellen Dokumentation. Hier im BlueSpice Helpdesk geben wir nur einige Hinweise und Tipps zur Verwendung des Editors.

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist der VisualEditor? 7
2 Textbearbeitung 7
3 Inhalte über die Zwischenablage einfügen .....
4 Shortcuts 8
5 Andere Inhalte einfügen .....
6 Typisch Wiki! 9
7 Bearbeitungsmodus wechseln 9
8 Hinweise und Tipps 10
8.1 Textformatierung 10
8.2 Einfügen spezieller Inhalte .....
8.3 Seitenoptionen 14
9 Troubleshooting: Visuelle Bearbeitung ist deaktiviert 15
10 Weiterführende Links .....

Was ist der VisualEditor?

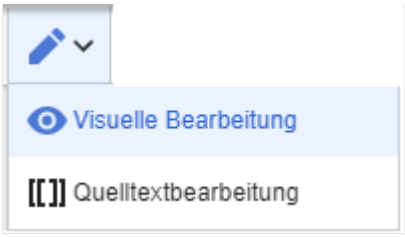


Visueller Editor (VisualEditor)

Der visuelle Editor (VisualEditor) ist für die Bearbeitung von Wikiseiten optimiert. Wichtige Merkmale und Funktionen sind:

1. **Seitenstrukturierung** mit Überschriften
2. einheitliche **Textformatierung**
3. **Verlinkung** von Inhalten
4. **Einfügen** von Spezialinhalten (Dateien/Medien, Tabellen, Vorlagen, Magische Wörter)
5. **Seitenoptionen** einstellen

Beim Erstellen oder Bearbeiten einer Seite ist man gleich im visuellen Bearbeitungsmodus. Wer mit der Codesprache von MediaWiki ("Wikitext") vertraut ist und entsprechend im Quelltext der Seite arbeiten möchte, kann über die Funktion "Editor wechseln" bequem umschalten:.



Moduswechsel

Textbearbeitung

Typische Textformatierungen wie **fett**, *kursiv*, oder Textfarbe sind bereits während der Texteingabe möglich. Wenn Sie mit der Maus Text formatieren, sehen Sie im Anschluß ein Minimenü mit den wichtigsten Formatierungselementen. Mit einem Klick kann die gewünschte Formatierung ausgewählt werden. Dies ist besonders schnell, wenn man zum Beispiel die Textfarbe ändern will:



Changing text colors

Inhalte über die Zwischenablage einfügen

Wenn Sie Inhalte aus Ihrer Zwischenablage einfügen (z. B. aus MS Word oder MS Excel kopiert), fügen Sie normalerweise auch viele unnötige Formatierungs-Tags aus der ursprünglichen Anwendung ein. Um dies zu vermeiden, sollten Sie den Inhalt als Klartext einfügen.



rück-gängig

Wenn Sie bereits Text eingefügt haben, der zu einer unerwünschten Formatierung geführt hat, können Sie die Funktion "rückgängig" in VisualEditor verwenden. Dies entefernt den neuen Inhalt, wenn Sie die Seite noch nicht gespeichert haben oder zwischen visueller Bearbeitung und Quelltextbearbeitung gewechselt haben.

Verwenden Sie in die Tastenkombination **Strg + Umschalt + v**, um den Inhalt stattdessen als Klartext einzufügen.

Shortcuts

Wenn Sie mehrere Formatierungen gleichzeitig anwenden wollen, geht das über Tastaturkürzel oft am schnellsten. Um Text zum Beispiel fett und kursiv anzuzeigen, markieren Sie den Text und drücken Sie die Tastenkombinationen Strg+b (für das Englische "**bold**") und Strg+i (für "*italics*"). Auch ein Link lässt sich schnell über Strg+k einfügen. Ein erneutes Drücken von Strg+b hebt den Fettdruck wieder auf. Mehrere Formatierungen lassen sich nach der Textauswahl über Strg+M kombiniert entfernen.

Alle Editor Funktionen, für die es Tastaturkürzel gibt, sind entsprechend gekennzeichnet.



Menüpunkte mit Tastaturkürzeln

> **Hinweis:** Eine komplette Liste der Tastaturkürzel finden Sie unter "Tastaturkürzel" im Hilfemenü des Visual Editors (dem Fragezeichen-Menüpunkt).

Andere Inhalte einfügen

Viele typische Seitenelemente wie Bilder, Dateien und Tabellen können Sie über das "Einfügen"-Menü in Ihre Seite einbinden.

- Dateiformate mit Vorschau-Option: jpg/jpeg, png, gif, pdf
- Dateien ohne Vorschau-Option werden als Textlink eingebunden (z.B. Office-Formate)

Wenn Sie mehr zum Einfügen dieser Elemente erfahren möchten, öffnen Sie die entsprechende Hilfeseite:

- Bilder
- Dateien (PDF, xls, doc, ...)
- Tabellen
- Vorlagen

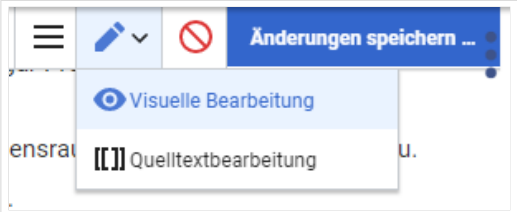
Typisch Wiki!

Einige Funktionen im Menü "Einfügen" sind aus der traditionellen Textverarbeitung wenig bekannt, sind aber ganz typisch für die Arbeit mit einem Wiki. Daher werden Sie hier kurz vorgestellt. Tiefer eintauchen können Sie auf den jeweiligen Einzelseiten:

- **Kommentar:** Fügen Sie Kommentare in die Seite ein. Diese sind nur im Quelltext sichtbar.
- **Magisches Wort:** Wiki Funktionen wie Unterschrift, Wörterzähler, Kategorienbaum oder sogar Prozessdiagramme mit draw.io lassen sich als "magisches Wort" integrieren.
- **Deine Unterschrift:** Funktioniert nur auf Seiten, die Unterschriften erlauben. Seiten im Namensraum "Seiten" gehören nicht dazu.
- **Galerie:** Eine schlichte Bildergalerie kann so manchen Prozessablauf sinnvoll unterstützen.
- **Codeblock:** Programmiercode wird hier sauber in Codeblocks formatiert dargestellt, optional mit Zeilenangaben.
- **Einzelnachweisliste:**
- **Chemische Formel:** Das Rendering von chemischen Formeln verwendet einen externen Dienst über die REST-API von Wikimedia.
- **Math Formel:** Es öffnet sich ein Editor zum Eingeben einer mathematischen Formel. Mehr Info auf MediaWiki

Bearbeitungsmodus wechseln

Beim Erstellen oder Bearbeiten einer Seite wird die Seite im visuellen Bearbeitungsmodus geladen. Wenn Sie mit der einfachen Codesprache von MediaWiki ("Wikitext") vertraut sind, können Sie mit der Schaltfläche "Editor wechseln" in den Quellbearbeitungsmodus wechseln.



Bearbeitungsmodus wechseln

Hinweis: Ungespeicherte Änderungen können nach dem Wechsel zwischen visueller und Quelltextbearbeitung nicht über die Schaltfläche "rückgängig" wiederhergestellt werden!

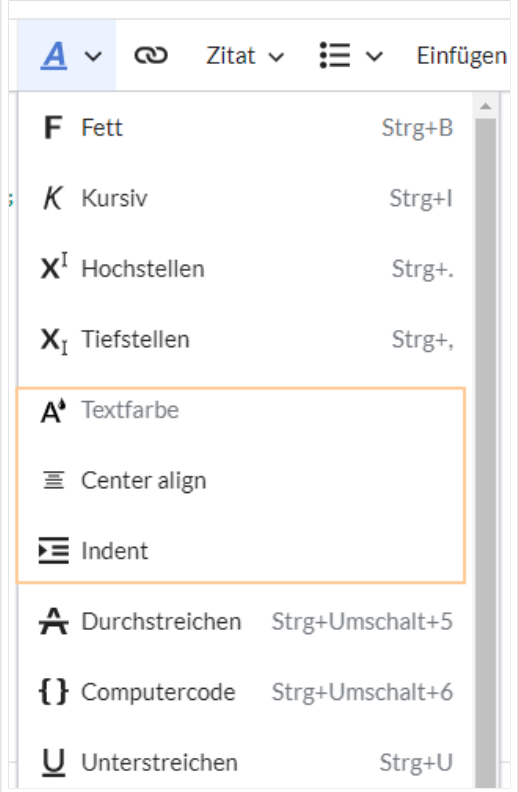
Hinweise und Tipps

Im BlueSpice VisualEditor stehen folgende zusätzliche Optionen zur Verfügung:

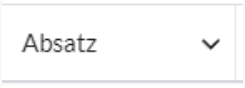
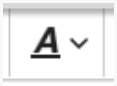
Textformatierung

Im Textformatierungsmenü gibt es folgende zusätzliche Optionen, wenn eine Textstelle markiert wurde:

- *Textfarbe:* über ein Inspektormenü können verschiedene Textfarben ausgewählt werden.
- *Zentrieren:* Text kann absatzweise markiert und zentriert werden.
- *Einrücken:* Text kann einmalig eingerückt werden (Hinweis: Mehrfacheinrückung ist nur über den Quelltext möglich)

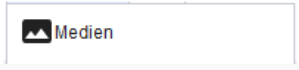
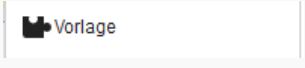
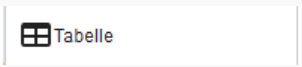


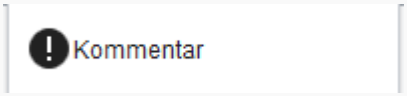
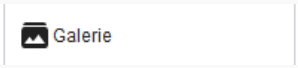
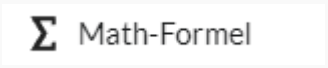
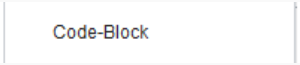
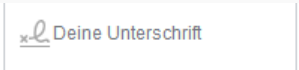
Textformatierungen

Textformatierung	
Undo function 	Linkspfeil: Letzte Aktion rückgängig machen (ausgegraut: Es gibt noch keine letzte Aktion) Rechtspfeil: Letzte Aktion wiederherstellen (ausgegraut: Es gibt noch nichts zum Wiederherstellen)
Absatz formatieren 	Text kann als Überschrift oder als ein bestimmter Absatztyp definiert werden. Hinweis: Wenn Sie in einer Tabelle arbeiten, ändern sich die Optionen entsprechend (Inhaltszelle und Kopfzelle): 
Text gestalten 	Wenn vor dem Auswählen einer Formatierung kein Text markiert wurde, wird der Text ab der aktuellen Position des Cursors formatiert. More Info at mediawiki.org.
	Wenn vor dem Öffnen des Hyperlink-Dialogs kein Text ausgewählt wurde, wird der Link mit einer Nummer generiert: [1]

Textformatierung	
Insert hyperlink 	Um die Beschreibung des Hyperlinks nachträglich zu ändern, klicken Sie einfach auf den Link, um das Bearbeitungsmenü zu öffnen. In einer Tabelle müssen Sie möglicherweise zuerst auf die Zelle doppelklicken und dann erneut auf den Hyperlink klicken.
Zitat 	Das Zitationsmenü dient zum Einfügen von Fußnotenverweisen innerhalb des Textes.
Struktur 	Formatiert geordnete und ungeordnete Listen. Wenn innerhalb eines Aufzählungspunkts Absatzumbrüche oder Bilder eingefügt werden müssen, verwenden Sie `Umschalt+Eingabe`, um das Erstellen eines neuen Listenelements zu vermeiden. Wenn Sie die Ebenen der nummerierten Liste fortlaufend nummerieren wollen (1, 1.1, 1.1.1, etc.), müssen Sie auf der Seite *MediaWiki.Common.css* einige zusätzliche CSS Anweisungen hinzufügen.

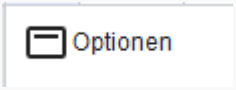
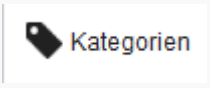
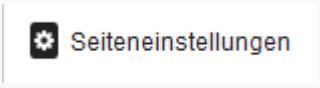
Einfügen spezieller Inhalte

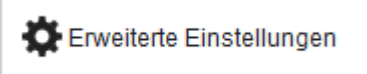
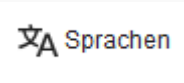
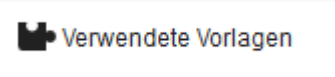
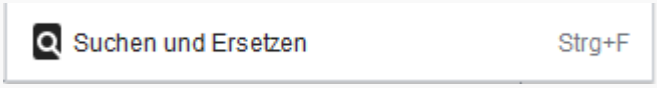
Einfügen spezieller Inhalte	
Menü *Einfügen* 	Über das Menü *Einfügen* können Sie verschiedene Sonderinhalte auf einer Wikiseite einfügen.
Medien 	Einfügen von Bildern, PDFs, Direktlinks zu Office Dokumenten und Videos. (Details auf MediaWiki)
Vorlagen 	Eine Vorlage in die Seite einbinden.
Tabellen 	Mehr Infos zu Tabellen.

Einfügen spezieller Inhalte	
Kommentar 	(HTML)-Kommentare sind für Leser nicht sichtbar, sondern nur im Bearbeitungsmodus. Ein Kommentar kann überall auf einer Seite eingefügt werden. Der Kommentar kann durch Anklicken bearbeitet werden.
Magisches Wort -v4.2.x 	Mit einem "Magischen Wort" können Sie bestimmte Variablen oder sogenannte Verhaltensschalter in Ihrer Seite einbinden. Zum Beispiel können Sie ein Drawio-Diagramm einbinden. Übersicht aller Magischen Wörter im visuellen Editor.
Galerie 	Bilder können mit der Galerie-Funktion als Bildersatz kombiniert auf einer Seite dargestellt werden.
Chemische Formel 	
Math-Formel 	Es öffnet sich ein Editor zum Eingeben einer mathematischen Formel. Mehr Info auf MediaWiki
Code-Block 	Mit Codeblock können verschiedene Code-Beispiele eingegeben werden, wie z.B. in HTML-Syntax. Der Code wird dann sauber formatiert dargestellt.
Deine Unterschrift 	Hiermit kann an jeder Stelle einer Diskussion die eigene Signatur mit Datumsstempel eingefügt werden.
Einzelnachweisliste 	Einfügen von Fußnoten.
Bedingter Trennstrich	Hier kann ein langes Wort getrennt werden. Die Trennung erfolgt im Ansichtsmodus dann nur, wenn das Wort am Zeilenende umbrochen werden muss.
Line break	Explizites Einfügen eines Zeilenumbruchs.

Einfügen spezieller Inhalte	
Kein PDF	Fügt im Quelltext Tags um Inhalte ein, die dann im PDF nicht mitgedruckt werden. Im visuellen Bearbeitungsmodus kann hier nur ein kurzer Text eingegeben werden. Die Anfangs-und Ende-Tags können jedoch im Quelltext nachträglich verschoben werden. Dadurch erweitert sich der Bereich, der nicht ins PDF exportiert wird.

Seitenoptionen

Seitenoptionen	
Optionsmenü 	Das Optionsmenü erlaubt die Bearbeitung aller Seiteneinstellungen.
Optionen 	Über diese Schaltfläche können die Seiteneinstellungen und Seiteninformationen innerhalb eines Dialogfensters gleichzeitig aktualisiert werden.
Kategorien 	Hier teilen Sie die Seite den gewünschten Kategorien zu. Die Seite erscheint dann entsprechend auf allen verknüpften Kategorienseiten.
Seiteneinstellungen 	Weiterleitung der Seite: Wenn die Seite weitergeleitet wird, wird der Inhalt der Seite nicht mehr angezeigt, sondern es wird direkt die Zielseite geladen. Über diese Einstellung kann auch das Inhaltsverzeichnis am Seitenanfang angezeigt oder entfernt werden. Das Inhaltsverzeichnis wird automatisch durch die Überschriften auf der Seite generiert. Ab drei Überschriften erscheint das Inhaltsverzeichnis standardmäßig automatisch.
	Suchmaschine: Hier kann die Seite von der Indexierung durch die Suchmaschine ausgeschlossen werden.

Erweiterte Einstellungen 	*Abschnitt einfügen:* Einstellung für die Abschnittsbearbeitung über die Bearbeiten-Schaltfläche in der Kopfleiste. *Anzeigetitel:* Hier kann ein Anzeigetitel eingegeben werden (Displaytitle), der vom Seitennamen abweicht.
Sprachen 	Zeigt verlinkte Interwikilinks zu Sprachversionen der Seite an.
Verwendete Vorlagen 	Zeigt die in der Seite aktiv benutzten Vorlagen.
Syntax highlighting	Zeigt den Quelltext über die Erweiterung CodeMirror farblich hervorgehoben an.
Als rechts-nach-links ansehen 	Unterstützung für Sprachen, die von rechts nach links gelesen werden. Das Anklicken dieser Schaltfläche formatiert den Seitentext rechtsbündig. Erneutes Anklicken setzt den Text wieder linksbündig.
Suchen und ersetzen 	Wörter oder Zeichen können direkt auf der Seite gesucht und ersetzt werden. Über die Schaltfläche "Rückgängig machen" kann die Änderung aufgehoben werden.

Troubleshooting: Visuelle Bearbeitung ist deaktiviert

Wenn Ihnen nur die Quelltextbearbeitung angezeigt wird, wenden Sie sich bitte an einen Administrator Ihres Wikis. Folgende Einstellungen müssen in diesem Fall überprüft werden:

- Globale Einstellung über die Konfigurationsverwaltung
- Einstellungen in der Namensraumverwaltung

Weiterführende Links

- Links einfügen

Technische Referenz: VisualEditor

Referenz:BlueSpiceTagCloud

Erweiterung: BlueSpiceTagCloud

alle Erweiterungen

Übersicht			
Beschreibung:	Zeigt verschiedene Tag-Clouds		
Status:	stable	**Abhängigkeit:**	BlueSpice
Entwickler:	HalloWelt	**Lizenz:**	GPL-3.0-only
Art:	BlueSpice	**Kategorie:**	Rich Articles
Edition:	BlueSpice free, BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	**Version:**	
Benutzer-Hilfeseite ansehen			

Funktion

BlueSpiceTagCloud zeigt eine Wortwolke (Tag-Cloud) basierend auf Kategorien oder Suchbegriffen an. Diese wird zur Visualisierung der meisten gesuchten Begriffe oder angezeigten Seiten verwendet.

Ein Tag wird bereitgestellt, um die konfigurierbare TagCloud in einen Artikel einzubetten. Das Tag kann im Wikicode oder im Visual Editor eingefügt werden.

Tag: `<bs:tagcloud />`

Technische Information

Voraussetzungen

MediaWiki: 1.36.0
BlueSpiceFoundation: 4.1

Integriert in

- BlueSpiceTagCloud
- BlueSpiceVisualEditorConnector
- ContentDroplets

Spezialseiten

Konfiguration

Name	Wert
TypeCategoryExclude	array ( )

Hooks

- BSUEModulePDFgetPage