Inhaltsverzeichnis

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.



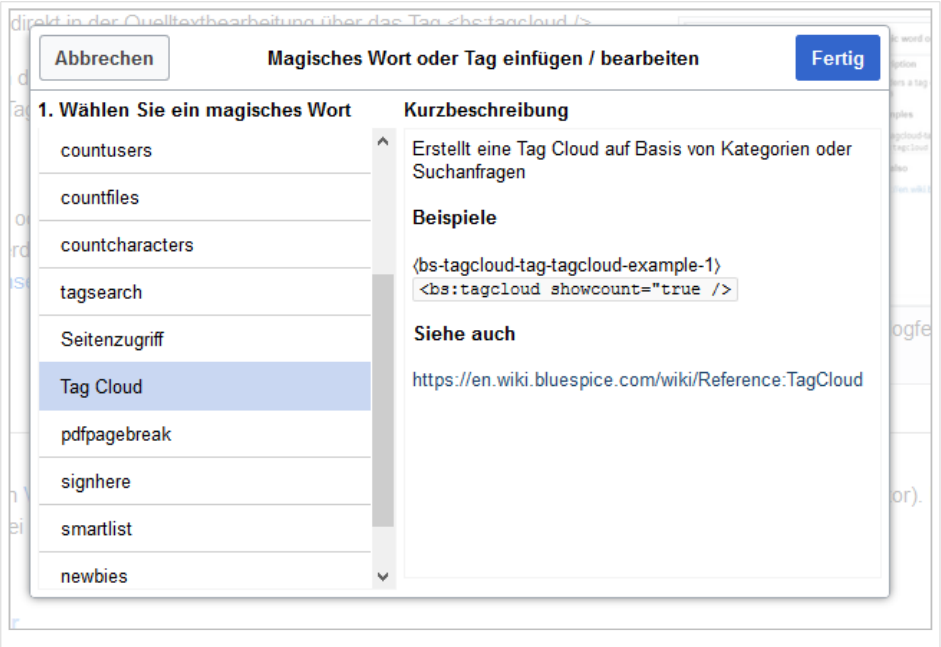
Inhaltsverzeichnis

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

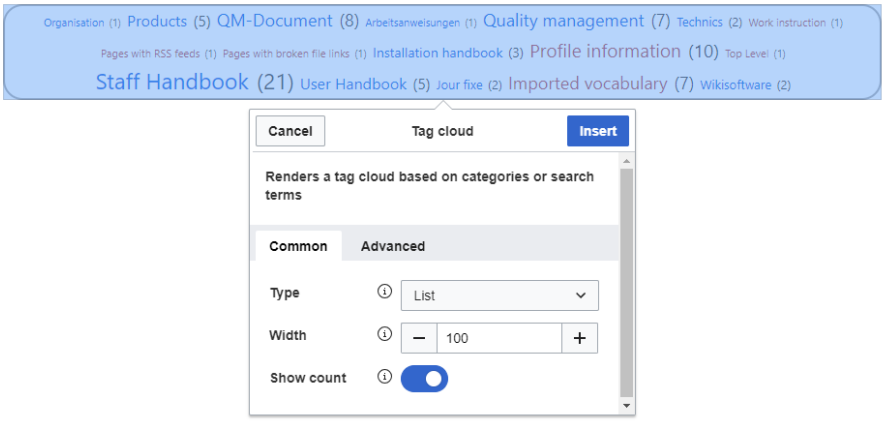
Eine Wortwolke kann direkt in der Quelltextbearbeitung über das Tag <bs:tagcloud />

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.



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