Inhaltsverzeichnis

Blog

Die Erweiterung *BlueSpiceSocialBlog* ist Teil von *BlueSpiceSocial,* dem Kommunikationsmodul von BlueSpice. Neben dem Typ *Blog* gibt es noch andere Typen von sogenannten sozialen Einheiten, z. B. *Kommentare*, *Diskussionsthemen* oder *Microblogs*.

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist ein Blog? 3
2 Merkmale und Funktionen 3
3 Blog auf einer Seite einbinden 3
3.1 Alle Blogbeiträge im Wiki .....
3.2 Blogbeiträge einer verknüpften Seite .....
4 Blog Parameter 5
4.1 Ausgabeformat 5
4.2 Sortierung 8
4.2.1 Syntax 9
4.2.2 Attribute 9
4.2.3 Richtung 9
4.3 Filtern 9
4.4 Verknüpfte Seiten filtern .....
5 Beispiele für die Ausgabeformate .....
5.1 Default 11
5.2 Short 11
5.3 Page 11
5.4 List 12
6 Blog-Berechtigungen setzen 12
6.1 Über die Rolle "commenter" .....
6.2 Über Benutzergruppen .....
7 Benachrichtigungen 14
8 Letzte Blog-Einträge darstellen .....
8.1 Timeline-Tag einbinden 15
8.2 Formatierungsanweisungen einfügen .....
9 Weiterführende Links .....

Was ist ein Blog?

Grundsätzlich ist ein Blog eine Liste von Beiträgen wie Kommentare, Fragen oder Rückmeldungen verschiedener Benutzer. Das Blog ist oft chronologisch aufgebaut. Eine lebhafte Kommunikation kann entstehen, wenn die Beiträge weiter kommentiert, empfohlen, mit verwandten Seiten verknüpft oder auf eine persönliche Beobachtungsliste gesetzt werden.

Die Blog-Funktion steht auf der Seite *Spezial:Blog* zur Verfügung. Diese Seite ist in jeder neuen Wiki-Installation direkt von der Hauptnavigation aus verlinkt. So können Sie sofort mit der Nutzung des Blogs beginnen.

Navigationslink

Merkmale und Funktionen

- Ein Blogeintrag besteht aus einem Titel und dem Inhalt.
- **Kommentare:** Jeder Blogeintrag kann von den Benutzern kommentiert werden.
- **Aktionen:**
  - **Löschen:** Bearbeiter können ihre eigenen Beiträge löschen. Administratoren können alle Beiträge löschen. Gelöschte Beiträge werden nicht mehr angezeigt. Ausnahme: Administratoren sehen gelöschte Artikel mit rotem Hintergrund und können diese wiederherstellen.
  - **Empfehlen:** Blogbeiträge können eine Empfehlung erhalten. Es ist möglich, über den Timeline-Filter eine Liste von Beiträgen mit den meisten Empfehlungen zu generieren. (Siehe hierzu: Das Blog auf einer Seite einbinden)
  - **Verknüpfter Artikel:** Jeder Blogeintrag ist systembedingt mit einer Wikiseite verknüpft. Standardmäßig ist das die Hauptseite des Wikis. Es können aber weitere Seiten verlinkt werden. Blogeinträge können dann über die Seite *Spezial:Timeline* nach verlinkten Seiten gefiltert werden.
  - **Beobachten:** Eigene Blogbeiträge und Kommentare werden automatisch auf die Beobachtungsliste gesetzt.
- **Berechtigungen:** Es ist möglich, Benutzern mit Leserechten im Wiki das Kommentieren von Blogeinträgen zu erlauben. Siehe: BlueSpiceSocial Berechtigungen.

Blog auf einer Seite einbinden

Es ist auch möglich, die Blog-Funktionalität in jede Wiki-Seite aufzunehmen. Beiträge können alternativ in einer Timeline konsolidiert und chronologisch angezeigt sowie nach Bedarf gefiltert und sortiert werden. Hierzu wird der erforderliche Codeblock in den Quellcode einer Seite einfügt.

Alle Blogbeiträge im Wiki

So fügen Sie eine Blogansicht hinzu:

1. **Gehen Sie zu** der Seite, auf der Sie das Blog einfügen möchten oder erstellen Sie eine neue Seite.
2. **Öffnen** Sie die Seite in der Quellbearbeitung.
3. **Kopieren** Sie folgenden Codeblock zum Seitenabschnitt, in dem Sie das Blog anzeigen wollen.

```
<bs:timeline>
 {
     "showentitylistmenu": true,
     "preloadtitles": {
         "blog": "Vorlage:Blog"
     },
     "preloadedentities": [{
         "type": "blog"
     }],
     "headlinemessagekey": "Community-Blog",
      "showheadline": true,
     "usemorescroll": false,
     "morelink": "Special:Blog",
     "limit": 5,
     "sort": [ {
         "property": "timestampcreated",
         "direction": "DESC"
     }],
     "lockedfilternames": [
         "type"
     ],
     "filter": [ {
         "type": "list",
         "property": "type",
         "value": [ "blog" ],
         "comparison": "ct"
     }]
 }
</bs:timeline>
```

Nach dem Speichern der Seite sehen Sie die Liste aller Blogeinträge des Wikis. Die Liste basiert auf den angegebenen Filter- und Sortierungskriterien.

Blogbeiträge einer verknüpften Seite

Wenn Sie ein Blog erstellen wollen, dass nur die Beiträge der auf dieser Seite erstellten Blog-Beiträge anzeigt, kopieren Sie folgendes Timeline-Tag. Hier werden unter den preloadedentities neue Blogeinträge bereits mit der Seite verknüpft und gefiltert. Ersetzen Sie Blog1 unter *preloadedentities* und im Filter-Abschnitt mit dem entsprechenden Seitennamen:

```
<bs:timeline>
 {
     "showentitylistmenu": true,
     "preloadtitles": {
         "blog": "Vorlage:Blog"
     },
     "preloadedentities": [{
         "type": "blog",
         "tags":["Blog1"]
     }],
     "headlinemessagekey": "Community-Blog",
      "showheadline": true,
     "usemorescroll": false,
     "morelink": "Special:Blog",
```

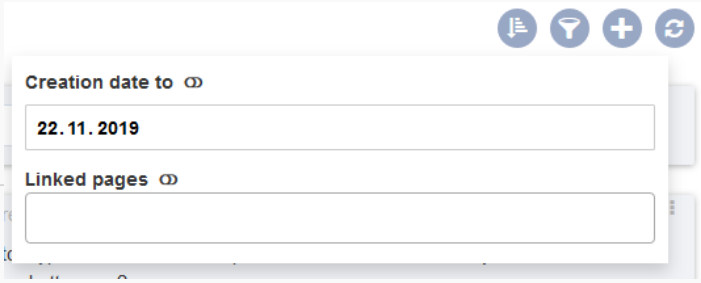
```
      "limit": 5,
      "sort": [ {
          "property": "timestampcreated",
          "direction": "DESC"
      }],
      "lockedfilternames": [
          "type"
      ],
 "filter": [ {
        "property": "type",
        "value": ["blog"],
        "comparison": "ct",
        "type": "list"},
       {
        "property": "tags",
        "value": ["Blog1"],
        "comparison": "ct",
        "type": "list" },
       {
        "property":"archived",
        "value":false,
        "type":"boolean",
        "comparison":"eq"}
   ]

  }
</bs:timeline>
```

Blog Parameter

Ausgabeformat

Die folgende Tabelle zeigt die Blog-Elemente und die erforderlichen Parameter zum Erstellen der Blogansicht.

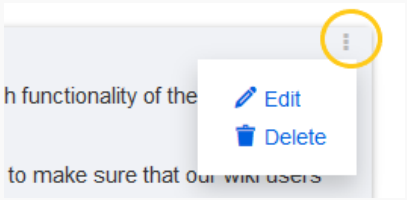
Eingebundenes Blog

Element	Parameters	Parameter and element description
1 - Überschrift	headlinemessagekey	Überschrift
	showheadline	Überschrift anzeigen
2 - Blogmenü	showentitylistmenu	Blogmenü anzeigen
	showentityspawner	Textfeld zum Erstellen eines Blogeintrags anzeigen
	availablesorterfields	Datenfelder die als Sortieroptionen im Sortierungsmenü verfügbar sin Beispiel: Benutzer können nur nach Erstellungsdatum oder Urheber sortieren: `"availablesorterfields":["timestampcreated","ownerid` Liste typischer Sortierfelder
	lockedoptionnames	Diese Sortierfelder können vom Benutzer nicht geändert werden.
	availablefilterfields	Datenfelder die als Filteroptionen im Filtermenü vorhanden sind. Beispiel: Benutzer können nach *Erstellungsdatum* oder *Verknüpfte Artikel* filtern: `"availablefilterfields":["timestampcreated","tags"]` 
		Diese Filtereinstellungen können nicht geändert werden. Beispiel: Ein Benutzer kann den Filter *Verknüpfte Seiten* nicht verändern. Das Feld ausgegraut: `"lockedfilternames": ["tags"]`

Element	Parameters	Parameter and element description
	lockedfilternames	
	persistsettings	Initiale Einstellungen und vom Benutzer vorgenommene Einstellunger werden in die URL übernommen. Die URL kann dann auf anderen Seiten verlinkt werden. `"persistsettings":true` myblog?sort=[{"property":"timestampcreated","direction":"DESC"}]&filter=[{"type":"list","property":"type","value":["blog"],"comparis

3 - Neuer Blogeintrag	preloadedentities	Zeigt das Textfeld zum Erstellen einen neuen Blogeintrags. Wenn es n angegeben ist, wird das Textfeld nicht nagezeigt.
		
		Anzeige des Textfelds mit:
		
		`"preloadedentities": [{"type":"blog"}]`
		
		Wenn die Wikiseite, die das `<bs:timeline>`-Tag eingebunden hat, nur ihre eigenen Blogeinträge zeigen soll, werden alle Seit mit dem Seitennamen getagged, z.B.:
		
		`"preloadedentities": [{`
		`"type": "blog",`
		`"tags":["Blog1"]`
		`}]`
		
		Hier ist `Blog1` die assozieerte Seite jedes Blogeintrags. Entsprechend muss dann auch der Blog-Filter angepasst werde um diesesTag zu berücksichtigen.

4 -	outputtypes	Definiert, welche Entitytypen mit welchem format angezeigt werden. Standardtypen sind: *List, Short, Default, Page.* (siehe Beispiele) Jeder Blogeintrag ist eine *social entity*.

Element	Parameters	Parameter and element description
Existierender Blogeintrag	limit	Definiert, wie viele *social entities* initial dargestellt werden.
4a - Avatar	-	Zeigt den Avatar des Benutzers der den Blogeintrag oder den Komme erstellt hat. Er wird in allen Ausgabeformaten außer *List* angezeigt.
4b - Infoleiste	-	Link zu den Kommentaren und Bearbeitungsinfo.
4c - Inhalt des Blogeintrags	-	Zeigt den Textkörper des Blogeintrags an. Das Ausgabeformat *Defaul* klappt den Inhalt nach dem ersten Paragraphen ein. Der Inhalt wird üb den Link *Mehr* ausgeklappt.
4d - Aktionsmenü	-	Funktionen: *bearbeiten, löschen, empfehlen, Verknüpfter Artikel, beobachten* 
5 - Neuer Kommentar	-	Schaltfläche und Textfeld zum Erstellen eines neuen Kommentars.
6 - Existierender Kommentar	-	Kommentare enthalten das Social Tag *Empfehlen*. Jeder Kommentar ist eine *social entity*.
7 - Schaltfläche "Mehr"	morelink	Linkziel für die Schaltfläche *Mehr*. Für Blogs ist es sinnvoll, zur Seite *Spezial:Blog* zu verlinken.
	useendlessscroll	Mehr Blogeinträge werden nachgeladen, wenn der Benutzer ans Ende Liste scrollt.
	showentitylistmore	Zeigt die Schaltfläche *Mehr* an, welche beim Anklicken mehr Blogeintr lädt. Dies ist nur möglich, wenn *useendlessscroll* auf *false* eingestellt is

Sortierung

Generell werden in einem Blog die neuesten Blogeinträge zuerst angezeigt. Es gibt jedoch viele verschiedene Möglichkeiten, die Liste der Blogeinträge zu sortieren.

Syntax

```
[{
"property": "timestamptouched",
"direction": "DESC"
}]
```

Attribute

Ein Blogeintrag hat einige Attribute, die für die Sortierung nützlich sind:

Attribut	Beschreibung
timestampcreated	creation date
timestamptouched	last edit date
commentcount	number of comments
ratingcount	number of ratings
ownerid	username of the creator of a blog entry
ownerrealname	real name of the user

Richtung

Blogeinträge können in absteigender und aufsteigender Reihenfolge sortiert werden. Absteigend ist die Standardsortierung.

Wert	Beschreibung
DESC	sorts the blog entries in descending order
ASC	sorts the blog entries in ascending order

Filtern

Wenn der Parameter *Filter* nicht existiert, gibt es keine Blogausgabe.

Um die Blogeinträge Ihres Wikis anzuzeigen, schließen Sie den folgenden Codeblock ein, wie im obigen Codebeispiel gezeigt:

```
"filter": [ {
         "type": "list",
         "property": "type",
         "value": [ "blog" ],
         "comparison": "ct"
     }]
```

Dieser Filter enthält alle sozialen Einheiten, die dem Typ *Blog* entsprechen. Da wir nur *social entities* vom Typ *Blog* anzeigen möchten, nehmen wir auch nur Blogeinträge in unseren Filter auf. Wenn Sie anstelle einer Blogansicht eine *Timeline* erstellen möchten, können Sie auch andere Arten von *social entities* hinzufügen. Das folgende Beispiel zeigt eine Timeline-Ansicht mit *Blogeinträgen*, *Diskussionseinträgen* von Wiki-Seiten und *Benutzerprofilinformationen*:

```
"filter": [ {
         "type": "list",
         "property": "type",
         "value": ["blog","topic","profile"],
         "comparison": "ct"
     }]
```

Verknüpfte Seiten filtern

Wenn ein eingebundenes Blog nur Beiträge zeigen soll, die mit dem Seitennamen (z.B. *Blog1*) verknüpft sind, muss dieses in den Blog-Parametern (siehe preloadedentities) definiert werden und anschließend im Filter angegeben werden:

```
"filter": [ {
       "property": "type",
       "value": ["blog"],
       "comparison": "ct",
       "type": "list"},
      {
       "property": "tags",
       "value": ["Blog1"],
       "comparison": "ct",
       "type": "list" },
      {
       "property":"archived",
       "value":false,
       "type":"boolean",
       "comparison":"eq"}
  ]
```

Beispiele für die Ausgabeformate

Der Ausgabetyp für ein Blog wird mit dem Parameter *outputtypes* hinzugefügt. Vergessen Sie nicht, vor und nach diesem Parameter ein Komma einzufügen (es sei denn, dies ist der letzte Parameter in Ihrem Codeblock):

```
"outputtypes": {
        "blog": "Default"
    }
```

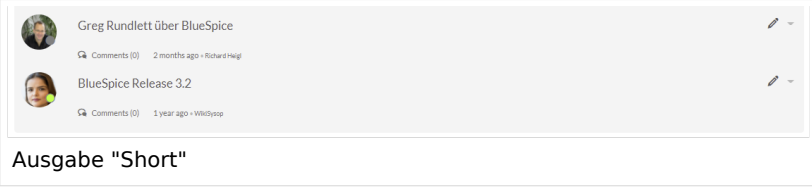
Default

Der Ausgabetyp *Default* zeigt den Inhalt eines Blogeintrags an, der nach dem ersten Absatz eingeklappt wird. Um den vollständigen Text anzuzeigen, können Benutzer auf den Link *Mehr* klicken.

Ausgabe "Default"

Short

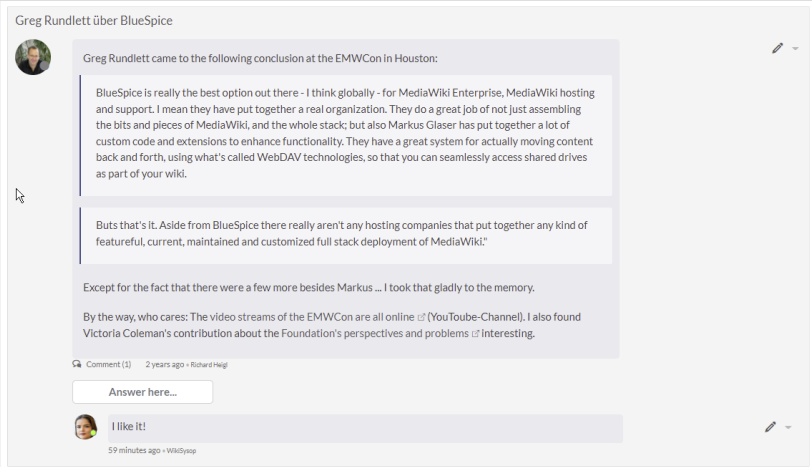
Der Ausgabetyp *Short* zeigt den Inhalt des Blogeintrags nicht an. Um den Inhalt anzuzeigen, müssen Benutzer auf den Titel eines Blogeintrags klicken. Dadurch wird die aktuelle Seite für den ausgewählten Blogeintrag geladen.



Ausgabe "Short"

Page

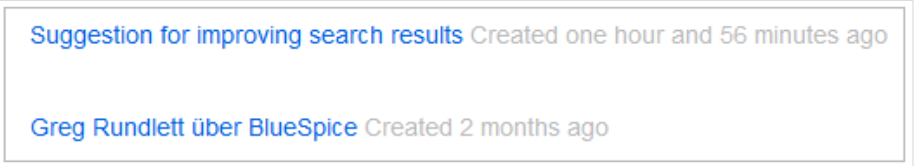
Der Ausgabetyp *Page* zeigt alle Elemente des Blogs, einschließlich der Kommentare, vollständig ausgekappt an.



Ausgabe "Page"

List

Der Ausgabetyp *List* zeigt nur den Titel und das Erstellungsdatum an.



Ausgabe "List"

Blog-Berechtigungen setzen

Über die Rolle "commenter"

Generell können alle Benutzer mit Bearbeitungsrechten Blogeinträge und Kommentare erstellen. Die Rolle *commenter* in der Rechteverwaltung erlaubt es jedoch nicht, Blogeinträge zu erstellen. Diese Rolle weist lediglich das Recht zu, Kommentare zu bestehenden Blogeinträgen zu erstellen. Siehe auch BlueSpiceSocial Berechtigungen.

Über Benutzergruppen

ist ab BlueSpice 4.2 enthalten.

Wenn ein Blog auf einer Seite eingebunden wird, so kann die Erstellung und Bearbeitung von Diskussionsbeiträgen und Kommentaren auf bestimmte Benutzergruppen beschränkt werden. Diese Möglichkeit besteht nicht auf der Seite S*pezial:Blog* selbst.

Fügen Sie das Blog folgendermaßen auf einer Wikiseite ein. Ändern Sie anschließend die Gruppen *editgroups, commentgroups, deletegroups und readgroups*.

Wichtig! Setzen Sie nur die Gruppen, die Sie wirklich benötigen, da die Vererbung der einzelnen Rechte nicht gegeben ist. Lesen Sie die folgenden Erklärungen daher sorgfältig durch!

```
<bs:timeline>
{
    "showentitylistmenu": true,
      "preloadedentities": [{
       "type": "groupblog",
       "editgroups": ["blog_GF"],
       "commentgroups": ["blog_commenter"],
       "deletegroups": ["blog_delete"],
       "readgroups": ["blog_reader","blog_GF","blog_commenter","blog_delete"]
    }],
    "headlinemessagekey": "My Blog",
    "showheadline": true,
    "usemorescroll": true,
```

```
    "limit": 5,
    "sort": [ {
        "property": "timestampcreated",
        "direction": "DESC"
    }],
    "lockedfilternames": [
        "type"
    ],
    "filter": [ {
        "type": "list",
        "property": "type",
        "value": [ "groupblog" ],
        "comparison": "ct"
    }]
}
</bs:timeline>
```

Im Objekt *preloadedentities* werden die unterschiedlichen Berechtigungen definiert:

Name	Wert	Beschreibung
type	groupblog	Der Typ *groupblog* erlaubt die Sonderverrechtung des Blogs
editgroups	["blog_GF"]	Berechtigung, Blogeinträge zu erstellen
commentgroups	["blog_commenter"]	Berechtigung, Kommentare zu erstellen
deletegroups	["blog_delete"]	Löschberechtigung
readgroups	["blog_reader"," blog_GF"," blog_commenter"," blog_delete"]	Leseberechtigung: Alle Gruppen die in editgroups, commentgroups und deletegroups aufgeführt sind, müssen auch hier explizit aufgeführt werden.

Wichtige Hinweise:

1. Wenn das Blog bereits auf einer Seite existiert und die Gruppenzuweisungen nachträglich erstellt werden, so werden die Berechtigungen **nicht auf vorhandene** Blogeinträge angewandt.
2. Es gibt **keine Vererbung**, falls eine Gruppendefinition explizit angegeben wird**:** z. B. kann eine Benutzergruppe, die sich in „editgroups“, aber nicht in „commentgroups“ (falls vorhanden) befindet, keine Kommentare hinzufügen.

“editgroups” existiert:

- nur Benutzer in diesen Gruppen sehen die Schaltfläche, um einen neuen Blogeintrag zu starten.

“commentgroups” existiert:

- nur Benutzer in diesen Gruppen sehen die Schaltfläche “answer here” und können Kommentare hinzufügen

“deletegroups” existiert:

- nur Benutzer in diesen Gruppen sehen den Link “Löschen” und können die Beiträge **anderer** Benutzer löschen. Hinweis: “sysop” Benutzer können immer einen Beitrag löschen oder wiederherstellen. Siehe unten zu Leseberechtigungen von Sysop-Benutzern.

“readgroups” existiert**:**

Nur bei Bedarf setzen, da keine Vererbung erfolgt. Falls vorhanden, müssen alle Benutzergruppen der anderen Bloggruppen hier hinzugefügt werden.

Beispiele:

- Wenn die Benutzergruppe *blog_GF* in „editgroups“, aber nicht in „readgroups“ ist, wird der „create“-Button trotz der expliziten Bearbeitungsrechte nicht angezeigt.
- Wenn sich die Benutzergruppe *blog_commenter* in „commentgroups“, aber nicht in „readgroups“ befindet, sind die neuen Blogeinträge, auf die diese Einstellung angewendet wurde, nicht sichtbar.
- Wenn sich die Benutzergruppe blog_delete in „deletegroups“, aber nicht in „readgroups“ befindet, sind die neuen Blogeinträge nicht sichtbar und können daher nicht gelöscht werden.

user group “sysop”:

- Wenn „readgroups“ nicht definiert ist, kann Gruppe s*ysop* alle Blogeinträge löschen
- Wenn „readgroups“ definiert ist und sysop kein Teil dieser Gruppe ist, kann sysop keine Blogeinträge sehen und sie daher nicht auf der Seite löschen. Aber mit einem direkten Link zur eigentlichen Blogseite kann der sysop-Benutzer den Eintrag von dort löschen/wiederherstellen.

Wichtig! Die Standard-Benutzergruppe „sysop“ kann nicht als Benutzergruppe zu einer Definition hinzugefügt werden. Um beispielsweise einem Admin-Benutzer Leserechte zuzuweisen (falls „readgroups“ existiert), muss der Benutzer einer Benutzergruppe hinzugefügt werden, die in „readgroups“ definiert ist (z.B. blog_reader)

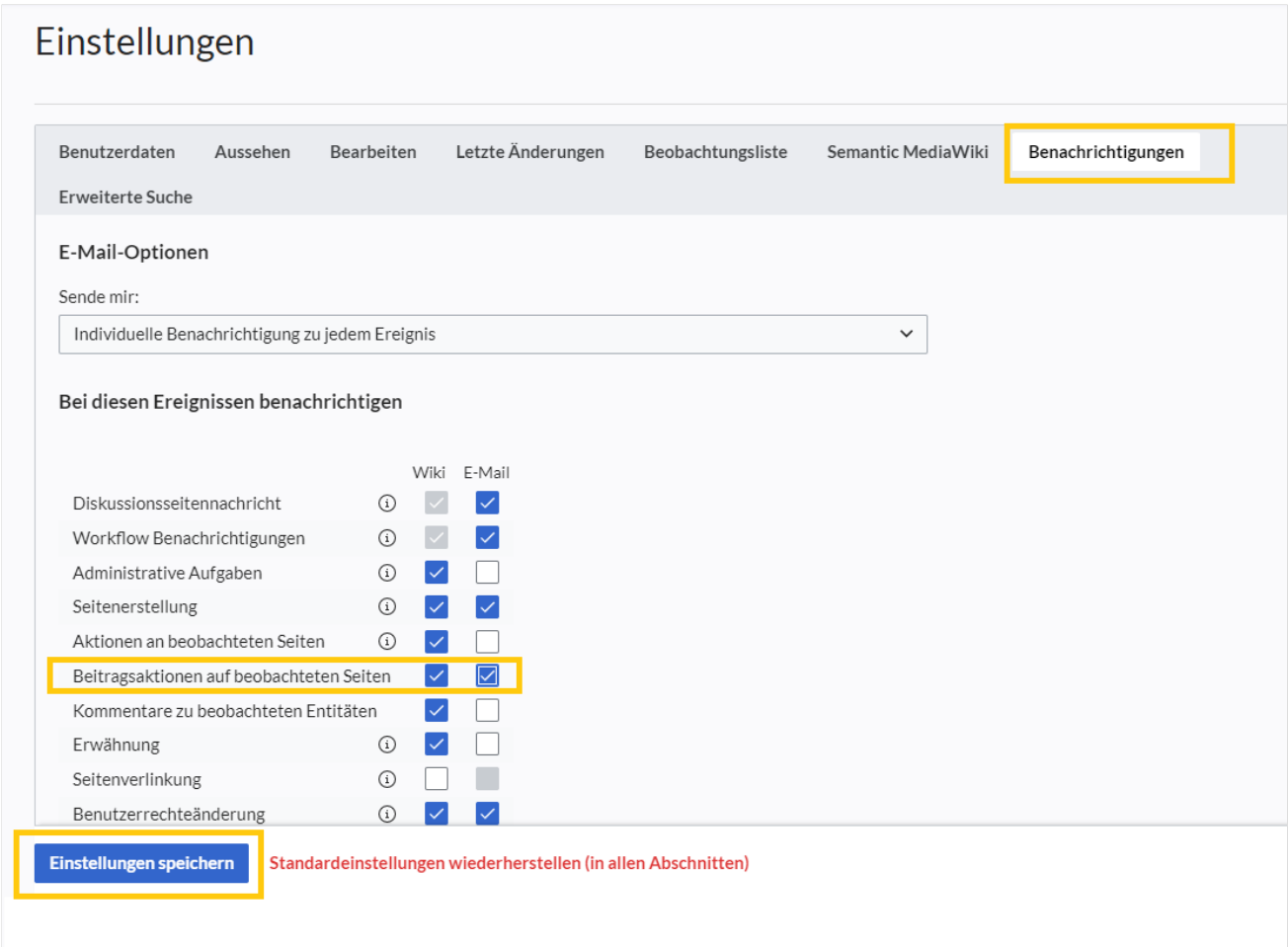
more”-Schaltfläche:

Um zu vermeiden, dass am Ende des Blogs auf die Standardseite *Spezial:Blog* gewechselt wird, muss der Mehr-Button als Scroll-Button eingestellt werden, anstatt auf die Spezialseite zu verlinken. Hierfür setzen Sie (wie im Beispiel bereits angegeben):

```
"usemorescroll": true
```

Benachrichtigungen

Wenn Benutzer Benachrichtigungen zu Blogbeiträgen im Wiki oder per Email erhalten wollen, muss die Einstellung "Beitragsaktionen auf beobachteten Seiten" in den Benutzereinstellungen (Reiter "Benachrichtigungen") aktiviert sein.

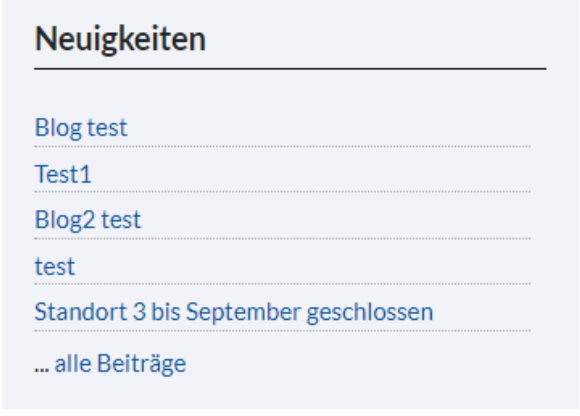


Blog-Benachrichtigungen

Letzte Blog-Einträge darstellen

Wenn Sie die letzten Blogeinträge eines bestimmten Blogs z.B. auf der Hauptseite darstellen wollen, sind folgende Schritte nötig:

1. Timeline-Tag auf der Hauptseite einbinden
2. Formatierungsanweisungen in *MediaWiki: Common.css* einfügen



Liste der letzten Blogbeiträge

Timeline-Tag einbinden

Kopieren Sie folgendes Timeline-Tag auf die Hauptseite (oder beliebige andere Wikiseite)

```
<div class="bloglist"><bs:timeline>
 {
     "showentitylistmenu": false,
     "preloadtitles": {
      "blog": "Vorlage:Blog"
     },
     "limit": 5,
     "sort": [ {
         "property": "timestampcreated",
         "direction": "DESC"
     }],
     "showentitylistmore": false,
     "availablefilterfields": [],
     "lockedfilternames": [
         "type"
     ],
     "outputtypes": {
        "blog": "List"
     },
    "filter": [ {
       "property": "type",
       "value": ["blog"],
       "comparison": "ct",
       "type": "list"},
      {
       "property": "tags",
       "value": ["Blog1"],
       "comparison": "ct",
       "type": "list" },
      {
       "property":"archived",
       "value":false,
       "type":"boolean",
       "comparison":"eq"}
  ]
 }
</bs:timeline>
... [[Blog1|alle Beiträge]]
</div>
```

Beachten Sie hierbei, dass die Angabe **Blog1** im Filter und nach dem Timeline-Tag als Link zur eigentlichen Blog-Seite mit dem wirklichen Namen ihrer Blog-Seite ausgetauscht werden muss. Damit der Wert **Blog1** bzw. der Name Ihrer Blogseite auf der eigentlichen Blog-Seite automatisch für alle Blogbeiträge generiert wird, muss er im dortigen *<bs:timeline>*-Tag unter *preloadedentities* angegeben werden:

```
"preloadedentities": [{
    "type": "blog",
    "tags":["Blog1"]
}]
```

Formatierungsanweisungen einfügen

Kopieren Sie folgende Zeilen in MediaWiki:Common.css:

```
/* Simple list view of timeline items */
.bloglist .bs-social-entity .bs-social-entity-right .bs-social-entity-actions, .bs-
social-entity-timecreated {display:none}
.bloglist  ul.bs-social-entitylist {background-color:transparent!important; list-style-
type:disc; padding:0!important}
.bloglist  ul.bs-social-entitylist li {margin:0!important; border-bottom:1px dotted #74
747488}
.bloglist  .bs-social-entity div.bs-social-entity-right {margin: 0}
.bloglist  .bs-social-entity-actions {display:none!important}
```

```
.bloglist  .bs-social-entity .bs-social-entity-title h3 {font-size: 1em!important; marg
in:0;}
.bloglist  .bs-social-entity-title {width:100%; margin:0!important}
#content .bloglist  .bs-social-entity-right a, #content .bloglist .bs-social-entity-
right a::before {color:#08529d!important}
```

Falls die Stile nicht wie im Screenshot oben angezeigt werden, ist ein Seiten-Refresh nötig (`Strg+F5`).

Weiterführende Links

- Referenz:BlueSpiceSocial
- Micro-Blog
- Benutzerprofil

Technische Referenz: BlueSpiceSocialBlog