

## Inhaltsverzeichnis

|  |
|--|
|  |
|--|

# Referenz:Page Schemas

VisuellWikitext

Version vom 10. Januar 2022, 11:59 Uhr (Quelltext anzeigen)

Ptechnik (Diskussion | Beiträge)  
K (1 Version importiert)

Zeile 1:

```
{{DISPLAYTITLE:Erweiterte Statistik}}
```

Mit '''BlueSpiceExtendedStatistics''' bekommen Sie einen besseren Einblick in die Nutzung Ihres Wikis. Die Darstellungsart der Ergebnisse variiert von grafisch bis Liste und das Ergebnis kann exportiert werden.

==Wo finde ich die erweiterte Statistik?==

Der Navigationslink "Erweiterte Statistik" im Register "Globale Aktionen" lädt die Seite "Spezial:Erweiterte\_Statistik."

```
<br />
```

Version vom 16. Februar 2022, 11:59 Uhr (Quelltext anzeigen)

Margit Link-Rodrigue (Diskussion | Beiträge)  
(Die Seite wurde neu angelegt: „{{DISPLAYTITLE:Benutzerrechte verstehen}}<div class="training maintainer"> Mehr als 100 Rechte sind erforderlich, um den Benutzerzugriff auf alle Wiki-Funktion...“)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 1:

```
{{DISPLAYTITLE:Benutzerrechte verstehen}}<div class="training maintainer">
```

Mehr als 100 Rechte sind erforderlich, um den Benutzerzugriff auf alle Wiki-Funktionen und Erweiterungen zu steuern.

Abhängig von den Aktionen, die ein Benutzer ausführen muss, hängen viele dieser Rechte zusammen und müssen folglich einem bestimmten Benutzertyp erteilt werden. Ein Benutzer mit Lesezugriff muss beispielsweise auch in der Lage sein, das Benutzerprofil zu ändern und Seiten zu einer Überwachungsliste hinzuzufügen. Aus diesem Grund verwendet BlueSpice Rollen und Gruppen, um die Berechtigungen einzelner Benutzer zu verwalten.

== Elemente der Rechteverwaltung ==

```
{| class="contenttable-blue" style="width:100%;"
```

```
|+
```

```
!'''Element'''
```

```
! style="width:80 %;" |'''Funktion'''
```

```
|-
```

```
|Recht (right)
```

```
|Ermöglicht eine bestimmte Aktion (z.B. editmyoptions - Eigene Einstellungen bearbeiten).
```

```
|-
```

```
|Rolle (role)
```

```
|Eine Kombination von Rechten. In BlueSpice sind alle Rechte in Rollen gebündelt. Diese Rollen können einer Benutzergruppe zugewiesen werden.
```

```
|-
```

|                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                          |
| [[Datei:ExtendedStatistics1.png thumb zentriert alternativtext=Navigationslink zur Seite Erweiterte Statistik 650x650px Navigationslink zur Seite Erweiterte Statistik]] |
| ==Abfrage auswählen==                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benutzer (user)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Entität in der Wiki-Instanzdatenbank. Hat einen eindeutigen Benutzernamen und eine eindeutige Benutzer-ID.                                                                                                                                                                                                  |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gruppe (group)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Eine Sammlung von Benutzern. Ein Benutzer ist einer oder mehreren Gruppen zugeordnet. Es gibt systeminterne Gruppen (die nicht entfernt oder umbenannt werden können) und benutzerdefinierte Gruppen. Bei benutzerdefinierten Gruppen besteht der Gruppenname oft aus der Rolle und einem Namensraum-Namen. |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Namensraum (namespace)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Berechtigungen können auf Namensraum-Ebene festgelegt werden. Aber generell nicht pro Seite.                                                                                                                                                                                                                |
| }</div><section end="training" />                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ==Klassischer Ablauf der Rechtezuweisung==                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [[Datei:Verrechnung.drawio.png zentriert]]                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <section begin="training-rechte-workflow" />                                                                                                                                                                                                                                                                |
| {  class="contenttable-blue" style="width:100%;"                                                                                                                                                                                                                                                            |
| +                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ! style="width:80px;"  '''Schritt'''                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ! style="width:220px;"  '''Funktion'''                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| !'''Beschreibung'''                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| style="width:80px;"  '''1'''                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| style="width:220px;"  Namensraumverwaltung                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Erstellen Sie über die Seite <b>"Spezial:NamespaceManager"</b> einen Namensraum .                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| style="width:80px;"  '''2'''                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| style="width:220px;"  Gruppenverwaltung                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Erstellen Sie über die Seite <b>"Spezial: GroupManager"</b> eine Benutzergruppe für jede Rolle, die Sie in diesem Namensraum verwalten möchten. Der Gruppenname sollte einem bestimmten Muster folgen, z.B. <b>"&lt;Namensraum_Name&gt;_&lt;Rolename&gt;"</b> .                                             |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| style="width:80px;"  '''3'''                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| style="width:220px;"  Rechteverwaltung                                                                                                                                                                                                                                                                      |

'''Anzahl erstellter Nutzer:''' Summe aller Benutzer, die sich im ausgewählten Zeitraum registriert haben.

'''Anzahl erstellter Seiten:''' Summe aller Seiten, die in dem ausgewählten Zeitraum erstellt wurden.

'''Anzahl erstellter Inhaltsseiten:''' Summe aller Artikel in Inhaltsnamensräumen, die im ausgewählten Zeitraum erstellt wurden.

'''Anzahl der Bearbeitungen:''' Summe aller Bearbeitungen im gewählten Zeitraum.

'''Bearbeitungen pro Benutzer:''' Summe aller Bearbeitungen pro Benutzer im ausgewählten Zeitraum

'''Suchanfragen:''' Alle Begriffe, nach denen Benutzer im ausgewählten Zeitraum gesucht haben. Nur verfügbar, wenn [[Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceExtendedSearch|BlueSpiceExtendedSearch]] installiert ist. "Hinweis:" Suchanfragen sind aufgrund der "auto-complete" Funktion schwer zu analysieren, da hier häufig nur die Anfangsbuchstaben eingegeben werden, before ein Suchtreffer ausgewählt wird.

==Filter setzen==

'''Von''' - Datum, ab dem Daten angezeigt werden sollen

|Verbinden Sie Gruppen, Rollen und Namensräume mit "Spezial:PermissionManager" (Rechteverwaltung). Folgen Sie einfach dem Namensmuster der Gruppe.

|-

| style="width:80px;" |'''4'''

| style="width:220px;" |Benutzerverwaltung

|Weisen Sie den Gruppen Benutzer zu.

|}

<section end="training-rechte-workflow" />

==Anwendungsfall: Abteilungsinformationen verwalten==

[[File:inhaltsorganisation.drawio.png|thumb|793x793px|Beispiel: So organisieren Sie Ihr Wiki|zentriert|verweis=Special:FilePath/inhaltsorganisation.drawio.png]]

Anna (HR Manager) und Phil (HR Specialist) pflegen alle Inhalte der Personalabteilung im Unternehmenswiki.

Einige Inhalte sind für alle Mitarbeiter sichtbar. Andere Inhalte werden eingeschränkt und sind nur für das obere Management und Lea, die Rechtsberaterin des Unternehmens sichtbar.

Nach Überprüfung der Inhalts- und Zugriffsanforderungen beschließt das Unternehmen, HR-Inhalte in zwei Namensräume zu erstellen: Alle uneingeschränkten Inhalte werden in den Haupt-Namensräume des Wikis verschoben. Interne Informationen werden in einem benutzerdefinierten Namensräumen namens "HR" verwaltet.

\***Bis** - Datum, bis zu dem Daten angezeigt werden sollen

Für einige Datenquellen sind zusätzliche Filter verfügbar, z. B. ein Namensraum-Filter für Daten, die auf Wiki-Seiten basieren.

\***Intervall** - legt fest, wie die Daten gruppiert werden (Tage, Kalenderwoche, Monat etc.)

\***Modus** - Anzeigetyp:

**Absolut** - zeigt die absoluten Zahlen<br />[[Datei:erweiterteStatistik\_Ergebnisbild.jpg|zentriert|mini|Angelegte Inhaltsseiten in absoluten Zahlen|verweis=https://de.wiki.bluespice.com/wiki/Datei:erweiterteStatistik\_Ergebnisbild.jpg|alternativtext=Angelegte Inhaltsseiten in absoluten Zahlen|650x650px]]

**Aggregiert** - zeigt die aufsummierten Zahlen an

**Liste** - zeigt Daten in tabellarischer Ansicht an - nur für Suchstatistiken verfügbar<br />[[Datei:erweiterteStatistik\_Ergebnisbild2.jpg|zentriert|mini|Begriffe, nach denen in einem bestimmten Zeitraum gesucht wurde (Listenansicht)|verweis=https://de.wiki.bluespice.com/wiki/Datei:erweiterteStatistik\_Ergebnisbild2.jpg|alternativtext=Begriffe, nach denen in einem bestimmten Zeitraum gesucht wurde|650x650px]]<br />

{{Hinweisbox|boxtype=Wichtig|icon=|Note text=Streng vertrauliche Informationen sollten im Wiki nicht gepflegt werden. Sie können zwar die Leserechte in einem Namensraum auf bestimmte Gruppen einschränken. Generell sind die Seitennamen jedoch oft in Listen und Spezialseiten aufgeführt (z.B. Spezial: Alle Seiten) und führen erst beim Anklicken zu einem Berechtigungsfehler.|bgcolor=}}

Um diesen spezifischen HR-Anforderungen gerecht zu werden, muss der Wiki-Administrator die folgenden Schritte ausführen:

#**Namensraum** <nowiki>HR:</nowiki> auf der Seite <code>Special:NamespaceManager</code> erstellen:<br />[[Datei:Namensraum hinzufügen.png|alternativtext=Screenshot: Namensraum erstellen|zentriert|450x450px|mini|Namensraum erstellen]] Nach dem Hinzufügen des Namensraums wird der neue Namensraum nach drücken der "f5" Taste angezeigt.<br />

#Die erforderlichen **Gruppen** auf der Seite <code>Special:GroupManager</code> erstellen:<br />[[Datei:Gruppenverwaltung.png|alternativtext=Screenshot: Gruppenverwaltung|zentriert|431x431px|mini|Benutzergruppen erstellen]]

#**HR\_visitor**: Benutzer in dieser Gruppe haben nur Anzeigeberechtigungen für den Namensraum (HR:)

#**HR editor**: Benutzer in dieser Gruppe können Seiten im Namensraum (HR:) erstellen und bearbeiten

#**HR reviewer**: Benutzer in dieser Gruppe können zusätzlich Dokumente genehmigen. Damit dies funktioniert, ist für den Namensraum die Funktion "FlaggedRevs" aktiviert. Diese Gruppen sind zunächst "leer".

#Jeder Gruppe auf der Seite <code>Special:PermissionManager</code> **Rollen** zuordnen. Danach hat jede Gruppe bestimmte Berechtigungen:

##Die Gruppe **HR\_visitor**: <br />[[Datei:Rechteverwaltung 2.0.png|alternativtext=Screenshot: Rechteverwaltung|zentriert|600x600px|mini|Gruppe HR visitor]]<br />Der Administrator wählt die Gruppe "HR visitor" aus und überprüft die Rolle "reader" nur im HR-Namensraum. Da die Leserrolle im HR-Namensraum jetzt der Gruppe "HR visitor" zugeordnet ist, haben alle anderen Gruppen keine Anzeigeberechtigungen mehr für diesen Namensraum:<br />[[Datei:Rechteverw..png|zentriert|600x600px|mini|Verteilung der Reader Rolle im Wiki|verweis=Special:FilePath/Rechteverw..png]]<br />

**{Box Note|boxtype=note|Note text=Abhängig vom ausgewählten Zeitraum muss die Einstellung für das Intervall entsprechend angepasst werden. Wenn Sie zum Beispiel den Zeitraum zwischen 02.06. und 03.06. im selben Jahr eingestellt haben, wird das Intervall "Jahr" kein Ergebnis liefern. In diesem Fall wählen Sie "Woche" oder "Tag" als Intervall aus, um Ergebnisse zu erhalten.}}**

**==Ergebnisse anzeigen==**

**Klicken Sie auf die Schaltfläche "Ergebnis", um die Anzeige aufzurufen.**

[[Datei:erweiterteStatistik Klick auf Ergebnis.jpg|zentriert|mini|alternativtext=Ergebnis aufrufen|450x450px|Ergebnis aufrufen]]

==<span class="mw-headline" id="Chart\_export">Export</span> der Resultatsansicht==

Die Resultatsansicht beinhaltet eine "Export"-Schaltfläche. Über diese Schaltfläche kann die Ergebnisansicht als SVG (bei Listenansicht als csv/xlsx) exportiert werden.

```
==<span class="mw-headline" id="Data_export">Datenexport</span>==
```

```
===<span class="mw-headline" id="Location">Wartungsskript</span>===
```

**Auf dem Server steht ein `<code>php</code>-Wartungsskript zur Verfügung:`**

**##Die Gruppe HR editor: Der Administrator wählt den Rolleneditor nur im Namensraum HR aus. Da die Editor-Rolle nicht alle Berechtigungen von der Reader-Rolle erbt, muss der Administrator zusätzlich die Reader-Berechtigungen prüfen:** `<br />[[Datei:Rechteverwaltu...png|zentriert|600x600px|mini]]"Reviewer"-Berechtigungen|verweis=Special:FilePath/Rechteverwaltu...png]]<br />`

```
###Die Gruppe HR_reviewer: Der Administrator wählt die
Rolle des Reviewers nur für den Namensraum HR aus. Da die
Rollen HR_visitor und HR_editor zuvor für die Gruppen
HR_visitor und/oder HR_editor reserviert waren, müssen
auch die Editor- und Leserberechtigungen erteilt werden:
<br />[[Datei:Rechteverwalt..png|zentriert|600x600px|mini|B
erechtigungen der HR_reviewer Gruppe|verweis=Special:
FilePath/Rechteverwalt..png]]
```

#""Benutzer"" zu den richtigen Benutzergruppen  
""hinzufügen"": Da Anna in der Lage sein muss, die  
Dokumente sowohl im HR- als auch im Main-Namespace zu  
bearbeiten und zu genehmigen, muss sie sowohl zum  
""HR reviewer"" als auch zu den Standard ""Prüfer""-Gruppen  
hinzugefügt werden: <br />

[[Datei:Benutzer hinzufügen.png|alternativtext=Screenshot:  
Hinzufügen eines Benutzers zu Gruppen|zentriert|450x450px  
|mini|Benutzer zu einer Gruppe hinzufügen]]

**<br />**

**Der Administrator fügt auch die anderen betroffenen Benutzer den richtigen Gruppen hinzu. Das Ergebnis ist folgende Berechtigungskonfiguration:**

**<br />**

```
{| class="contenttable-blue tablefullwidth"
```

!Benutzer

## !ist in Gruppen

## !Rollen im Namensraum HR

## !Rollen im Haupt-Namensraum

**!Beschreibung**

1-

**Anna (HR manager)**

IHR reviewer

```
<code><mw-root>/extensions/BlueSpiceExtendedStatistics  
/maintenance/ExportCollection.php</code>
```

## ====<span class="mw-headline" id="Usage">Anwendung</span>====

Dieses Skript muss über die Befehlszeile des Servers aufgerufen werden. `<span class="JlQ4b ChMk0b" data-language-for-alternatives="de" data-language-to-translate="en" data-phrase-index="0" jsaction="aqoMJf:PFBCw; usxOmf:aWLT7;jhKsnd:P7O7bd,F8DmGf;Q4AGo:Gm7qYd,qAKMYb;uFUCPb:pvnmoE,pfE8Hb,PFBCw;f56efd:djXsyE;EnoYf:KNzws,ZjsZZ,JgVSJc;zdMJQC:cQCNKb,ZjsZZ,zchEXc;Ytrjr:JJdVdc;tnR8Yc:GeFvjB;oFN6Ye:hij5Wb" jsname="txFAF" jscontroller="Zl5N8" jsdata="uqLsIf;,$29" jsmodel="SsMkhD"><span jsaction="click:qtZ4nf,Gff3ac,tMZCfe;contextmenu:Nqw7Te,QP7LD; mouseout:Nqw7Te; mouseover:qtZ4nf,c2aHje" jsname="W297wb">Es nimmt den Pfad einer Konfigurationsdatei im JSON-Format an.</span></span>`

""Beispiel""

```
php <mw-root>/extensions/BlueSpiceExtendedStatistics  
/maintenance/ExportCollection.php \
```

```
--config=<path-to-file>/myConfig.json \
```

```
--exportto=/tmp/myExport.xlsx
```

```
<span class="mw-headline" id="Params">'''Parameter'''</span>
```

**\*`--config` - Pfad zur Konfigurationsdatei**

\*`--exportto` - Pfad zur Datei, in die die Daten exportiert werden. Mögliche Dateiformate sind `xsl`, `xlsx` and `csv`.

===<span class="mw-headline" id="Configuration">Skript-Konfiguration</span>===

**Die Skript-Konfiguration verwendet dieselben Parameter wie die API, die in Special:ExtendedStatistics verwendet wird.**

```
<span class="mw-headline" id="Params_2">'''Parameter'''</span>
```

## Gutachter

|Rezensent

**Leser**

## Editor

|Rezensent

**Leser**

## Editor

**Anna kann jetzt Seiten sowohl im HR- als auch im Haupt-Namensraum lesen, bearbeiten und genehmigen.**

1-

**Phil (HR-Spezialist)**

|HR\_editor

```
*<code>aggregate</code>
```

```
*<code>filter</code>
```

```
===<span class="mw-headline" id="Examples">Beispielinhalte</span>===
```

Die folgenden Beispiele zeigen den Inhalt der JSON-Datei, die `--config</code> zur Verfügung gestellt wird.`

```
<span class="mw-headline" id=".22Page views. 22 aggregated by date since 1 year until now">""Seitenaufrufe" aggregiert nach Datum im Zeitraum von einem bestimmten Jahr""</span>:
```

```
<span class="p">{</span>
```

```
<span class="nt">"aggregate"</span><span class="p">:</span><span class="p">{</span>
```

```
<span class="p">{</span>
```

```
Editor
```

```
|Leser
```

```
Editor
```

```
|Leser
```

```
Editor
```

```
|Phil kann jetzt Seiten sowohl im HR- als auch im Haupt-Namensraum lesen und bearbeiten
```

```
|-
```

```
|Edith (Geschäftsführerin)
```

```
|HR_viewer
```

```
Editor
```

```
|Leser
```

```
|Editor
```

```
|Edith kann jetzt Seiten im HR-Namensraum lesen und Seiten im Main-Namespace bearbeiten.
```

```
|-
```

```
|Lea (Rechtsberatung)
```

```
|HR_viewer
```

```
|Leser
```

```
|-
```

```
|Lea kann nur Seiten im HR-Namensraum lesen.
```

```
|-
```

```
|Alle Mitarbeiter
```

```
|Leser
```

```
|-
```

```
|Leser
```

```
|Alle Mitarbeiter können Seiten im Haupt-Namensraum lesen. Sie können die Seiten im HR-Namensraum nicht lesen.
```

```
|}
```

```
<span class="nt">"property"</span><span  
class="p">:</span> <span class="s2">"timestampcreated"<  
/span><span class="p">,</span>
```

```
<span class="nt">"type"</span><span  
class="p">:</span> <span class="s2">"daily"</span><span  
class="p">,</span>
```

```
<span class="nt">"targets"</span><span  
class="p">:</span> <span class="p">[</span>
```

```
<span class="s2">"pagetitle"<  
/span><span class="p">,</span>
```

```
<span class="s2">"numberhits"<  
/span><span class="p">,</span>
```

```
<span class="s2">"  
numberhitsaggregated"</span>
```

```
<span class="p">]</span>
```

```
<span class="p">}</span>
```

```
<span class="p">],</span>
```

```
<span class="nt">"filter"</span><span class="p">:<  
/span> <span class="p">[</span>
```

```
<span class="p">{</span>
```

```
<span class="nt">"property"</span><span  
class="p">:</span> <span class="s2">"type"</span><span  
class="p">,</span>
```

```
<span class="nt">"type"</span><span  
class="p">:</span> <span class="s2">"string"<  
/span><span class="p">,</span>
```

```
<span class="nt">"value"</span><span  
class="p">:</span> <span class="s2">"hitcounter"<  
/span><span class="p">,</span>
```

```
<span class="nt">"comparison"<  
/span><span class="p">:</span> <span class="s2">"eq"<  
/span>
```

```
<span class="p">},</span>
```

```
<span class="p">{</span>
```

```
<span class="nt">"property"</span><span  
class="p">:</span> <span class="s2">"timestampcreated"<  
/span><span class="p">,</span>
```

```
<span class="nt">"type"</span><span  
class="p">:</span> <span class="s2">"date"</span><span  
class="p">,</span>
```

```
<span class="nt">"value"</span><span  
class="p">:</span> <span class="s2">"20200707120000"<  
/span><span class="p">,</span>
```

```
<span class="nt">"comparison"<  
/span><span class="p">:</span> <span class="s2">"gt"<  
/span>
```

```
<span class="p">},</span>
```

```
<span class="p">{</span>
```

```
<span class="nt">"property"</span><span
class="p">:</span> <span class="s2">"timestampcreated"<
/>>span><span class="p">,</span>
```

```
<span class="nt">"type"</span><span
class="p">:</span> <span class="s2">"date"</span><span
class="p">,</span>
```

```
<span class="nt">"value"</span><span
class="p">:</span> <span class="s2">"20210707120000"<
/>>span><span class="p">,</span>
```

```
<span class="nt">"comparison"<
/>>span><span class="p">:</span> <span class="s2">"lt"<
/>>span>
```

```
<span class="p">}</span>
```

```
<span class="p">]</span>
```

```
<span class="p">}</span>
```

```
<span class="mw-headline" id=".22Review by namespaces.
22 aggregated by namespace since 1 year until now"
>""Begutachtete Seiten nach Namensräumen" aggregieren
nach Namensraum im Zeitraum von einem bestimmten
Jahr""</span>:
```

```
<span class="p">{</span>
```

```
<span class="nt">"aggregate"</span><span class="p"
>:</span> <span class="p">[</span>
```

```
<span class="p">{</span>
```

```
<span class="nt">"property"</span><span
class="p">:</span> <span class="s2">"namespace"<
/>>span><span class="p">,</span>
```

```
<span class="nt">"type"</span><span
class="p">:</span> <span class="s2">"string"<
/>>span><span class="p">,</span>
```

```
<span class="nt">"targets"</span><span
class="p">:</span> <span class="p">[</span>
```

```
<span class="s2">"ongoingpages"<
/>>span><span class="p">,</span>
```

```
<span class="s2">"expiredpages"<
/>>span><span class="p">,</span>
```

```
<span class="s2">"notrunningpages"<
/>>span><span class="p">,</span>
```

```
<span class="s2">"
ongoingpagesaggregated"</span><span class="p">,<
/>>span>
```

Darüber hinaus sollte der Administrator sicherstellen, dass Anna nicht die einzige Person ist, die Inhalte genehmigen kann. Andernfalls würde es ein Problem geben, wenn Anna im Urlaub ist oder keine Zeit zum Überprüfen von Seitenänderungen hat.

```
{{ Box Links
```

```
|Thema1=[[Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceNamespaceMan
ager| Namensraumverwaltung]]
```

```
|Thema2=[[Handbuch:Erweiterung/BlueSpicePermissionMana
ger|Rechteverwaltung]]
```

```
|Thema3=[[Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceGroupManager|Gru
ppenverwaltung]]
```

```
|Thema4=[[Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceUserManager|Benu
tzerverwaltung]]
```

```
}}
```

|                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>&lt;span class="s2"&gt;"expiredpagesaggregated"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;,&lt;/span&gt;</code>                                                                             |
| <code>&lt;span class="s2"&gt;"notrunningpagesaggregated"&lt;/span&gt;</code>                                                                                                              |
| <code>&lt;span class="p"&gt;]&lt;/span&gt;</code>                                                                                                                                         |
| <code>&lt;span class="p"&gt;}&lt;/span&gt;</code>                                                                                                                                         |
| <code>&lt;span class="p"&gt;],&lt;/span&gt;</code>                                                                                                                                        |
| <code>&lt;span class="nt"&gt;"filter"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;:&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;[&lt;/span&gt;</code>                                                         |
| <code>&lt;span class="p"&gt;{&lt;/span&gt;</code>                                                                                                                                         |
| <code>&lt;span class="nt"&gt;"property"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;:&lt;/span&gt;&lt;span class="s2"&gt;"type"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;,&lt;/span&gt;</code>             |
| <code>&lt;span class="nt"&gt;"type"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;:&lt;/span&gt;&lt;span class="s2"&gt;"string"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;,&lt;/span&gt;</code>               |
| <code>&lt;span class="nt"&gt;"value"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;:&lt;/span&gt;&lt;span class="s2"&gt;"reviewedpages-ns"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;,&lt;/span&gt;</code>    |
| <code>&lt;span class="nt"&gt;"comparison"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;:&lt;/span&gt;&lt;span class="s2"&gt;"eq"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;</code>                           |
| <code>&lt;span class="p"&gt;}&lt;/span&gt;,&lt;/span&gt;</code>                                                                                                                           |
| <code>&lt;span class="p"&gt;{&lt;/span&gt;</code>                                                                                                                                         |
| <code>&lt;span class="nt"&gt;"property"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;:&lt;/span&gt;&lt;span class="s2"&gt;"timestampcreated"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;,&lt;/span&gt;</code> |
| <code>&lt;span class="nt"&gt;"type"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;:&lt;/span&gt;&lt;span class="s2"&gt;"date"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;,&lt;/span&gt;</code>                 |
| <code>&lt;span class="nt"&gt;"value"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;:&lt;/span&gt;&lt;span class="s2"&gt;"20200707120000"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;,&lt;/span&gt;</code>      |
| <code>&lt;span class="nt"&gt;"comparison"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;:&lt;/span&gt;&lt;span class="s2"&gt;"gt"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;</code>                           |
| <code>&lt;span class="p"&gt;}&lt;/span&gt;,&lt;/span&gt;</code>                                                                                                                           |
| <code>&lt;span class="p"&gt;{&lt;/span&gt;</code>                                                                                                                                         |
| <code>&lt;span class="nt"&gt;"property"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;:&lt;/span&gt;&lt;span class="s2"&gt;"timestampcreated"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;,&lt;/span&gt;</code> |
| <code>&lt;span class="nt"&gt;"type"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;:&lt;/span&gt;&lt;span class="s2"&gt;"date"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;,&lt;/span&gt;</code>                 |
| <code>&lt;span class="nt"&gt;"value"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;:&lt;/span&gt;&lt;span class="s2"&gt;"20210707120000"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;,&lt;/span&gt;</code>      |
| <code>&lt;span class="nt"&gt;"comparison"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;:&lt;/span&gt;&lt;span class="s2"&gt;"lt"&lt;/span&gt;&lt;span class="p"&gt;</code>                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <code>&lt;span class="p"&gt;&lt;/span&gt;</code>                                                                                                                                                                                                       |                                          |
| <code>&lt;span class="p"&gt;&lt;/span&gt;</code>                                                                                                                                                                                                       |                                          |
| <code>&lt;span class="p"&gt;&lt;/span&gt;</code>                                                                                                                                                                                                       |                                          |
| <code>==Konfiguration==</code>                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| <code>In der [[Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceConfigManager Konfigurationsverwaltung]] können Administratoren folgende Einstellungen vornehmen: { {#dpl:title=Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceConfigManager include=#BlueSpiceExtendedStatistics}}</code> |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |
| <code>{ {Box Links Thema1=[[Referenz:BlueSpiceExtendedStatistics]]}}</code>                                                                                                                                                                            |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |
| <code>[[de:Handbuch:Erweiterung/{ {SUBPAGENAME}}]]</code>                                                                                                                                                                                              | <code>[[de:{ {FULLPAGENAME}}]]</code>    |
| <code>[[en:Manual:Extension/{ {SUBPAGENAME}}]]</code>                                                                                                                                                                                                  | <code>[[En:Rights_concepts]]</code>      |
| <code>_INHALTSVERZEICHNIS_ERZWINGEN_</code>                                                                                                                                                                                                            | <code>[[Category:Berechtigungen]]</code> |
| <code>[[Category:Administration]]</code>                                                                                                                                                                                                               |                                          |

---

## Version vom 16. Februar 2022, 11:59 Uhr

---

Mehr als 100 Rechte sind erforderlich, um den Benutzerzugriff auf alle Wiki-Funktionen und Erweiterungen zu steuern.

Abhängig von den Aktionen, die ein Benutzer ausführen muss, hängen viele dieser Rechte zusammen und müssen folglich einem bestimmten Benutzertyp erteilt werden. Ein Benutzer mit Lesezugriff muss beispielsweise auch in der Lage sein, das Benutzerprofil zu ändern und Seiten zu einer Überwachungsliste hinzuzufügen. Aus diesem Grund verwendet BlueSpice Rollen und Gruppen, um die Berechtigungen einzelner Benutzer zu verwalten.

### Inhaltsverzeichnis

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| 1 Elemente der Rechteverwaltung .....                     | 13 |
| 2 Klassischer Ablauf der Rechtezuweisung .....            | 13 |
| 3 Anwendungsfall: Abteilungsinformationen verwalten ..... | 13 |
| 4 Weiterführende Links .....                              |    |

## Elemente der Rechteverwaltung

| Element                | Funktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recht (right)          | Ermöglicht eine bestimmte Aktion (z.B. editmyoptions - Eigene Einstellungen bearbeiten).                                                                                                                                                                                                                    |
| Rolle (role)           | Eine Kombination von Rechten. In BlueSpice sind alle Rechte in Rollen gebündelt. Diese Rollen können einer Benutzergruppe zugewiesen werden.                                                                                                                                                                |
| Benutzer (user)        | Entität in der Wiki-Instanzdatenbank. Hat einen eindeutigen Benutzernamen und eine eindeutige Benutzer-ID.                                                                                                                                                                                                  |
| Gruppe (group)         | Eine Sammlung von Benutzern. Ein Benutzer ist einer oder mehreren Gruppen zugeordnet. Es gibt systeminterne Gruppen (die nicht entfernt oder umbenannt werden können) und benutzerdefinierte Gruppen. Bei benutzerdefinierten Gruppen besteht der Gruppenname oft aus der Rolle und einem Namensraum-Namen. |
| Namensraum (namespace) | Berechtigungen können auf Namensraum-Ebene festgelegt werden. Aber generell nicht pro Seite.                                                                                                                                                                                                                |

## Klassischer Ablauf der Rechtezuweisung



| Schritt | Funktion             | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | Namensraumverwaltung | Erstellen Sie über die Seite <i>Spezial: NamespaceManager</i> einen Namensraum .                                                                                                                                                                                  |
| 2       | Gruppenverwaltung    | Erstellen Sie über die Seite <i>Spezial: GroupManager</i> eine Benutzergruppe für jede Rolle, die Sie in diesem Namensraum verwalten möchten. Der Gruppenname sollte einem bestimmten Muster folgen, z.B. <code>&lt;Namensraum_Name&gt;_&lt;Rolename&gt;</code> . |
| 3       | Rechteverwaltung     | Verbinden Sie Gruppen, Rollen und Namensräume mit <i>Spezial:PermissionManager</i> (Rechteverwaltung). Folgen Sie einfach dem Namensmuster der Gruppe.                                                                                                            |
| 4       | Benutzerverwaltung   | Weisen Sie den Gruppen Benutzer zu.                                                                                                                                                                                                                               |

## Anwendungsfall: Abteilungsinformationen verwalten

Datei:inhaltsorganisation.drawio.png

Beispiel: So organisieren Sie Ihr Wiki

Anna (HR Manager) und Phil (HR Specialist) pflegen alle Inhalte der Personalabteilung im Unternehmenswiki.

Einige Inhalte sind für alle Mitarbeiter sichtbar. Andere Inhalte werden eingeschränkt und sind nur für das obere Management und Lea, die Rechtsberaterin des Unternehmens sichtbar.

Nach Überprüfung der Inhalts- und Zugriffsanforderungen beschließt das Unternehmen, HR-Inhalte in zwei Namensräume zu erstellen: Alle uneingeschränkten Inhalte werden in den Haupt-Namensräume des Wikis verschoben. Interne Informationen werden in einem benutzerdefinierten Namensräumen namens "HR" verwaltet.

**Wichtig!** Streng vertrauliche Informationen sollten im Wiki nicht gepflegt werden. Sie können zwar die Leserechte in einem Namensraum auf bestimmte Gruppen einschränken. Generell sind die Seitennamen jedoch oft in Listen und Spezialseiten aufgeführt (z.B. Spezial: Alle Seiten) und führen erst beim Anklicken zu einem Berechtigungsfehler.

Um diesen spezifischen HR-Anforderungen gerecht zu werden, muss der Wiki-Administrator die folgenden Schritte ausführen:

1. **Namensraum** HR: auf der Seite `Special:NamespaceManager` erstellen:

Abbrechen **Namensraum hinzufügen** Fertig

Namensraum-Name: HR

Alias:

☒ Unterseiten

☒ Inhaltsnamensraum

☐ Kategorieprüfung

☒ Abgesicherte Zuweisungen

☒ PageTemplates

☒ Visuelle Bearbeitung

☐ Bewertung

☐ Empfehlungen

☒ Lesebestätigung

☐ Semantic MediaWiki

☒ FlaggedRevs

Lesebestätigung

Namensraum erstellen

Nach dem Hinzufügen des Namensraums wird der neue Namensraum nach drücken der "f5" Taste angezeigt.

2. Die erforderlichen **Gruppen** auf der Seite `Spezial:GroupManager` erstellen:

## Gruppenverwaltung

---

+
⚙️
×

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Gruppen     |
| <hr/>                    |             |
| <input type="checkbox"/> | HR_editor   |
| <hr/>                    |             |
| <input type="checkbox"/> | HR_reviewer |
| <hr/>                    |             |
| <input type="checkbox"/> | HR_visitor  |
| <hr/>                    |             |
| <input type="checkbox"/> | autoreview  |
| <hr/>                    |             |
| <input type="checkbox"/> | bot         |
| <hr/>                    |             |

Benutzergruppen erstellen

- HR\_visitor: Benutzer in dieser Gruppe haben nur Anzeigeberechtigungen für den Namensraum (HR:)
- HR\_editor: Benutzer in dieser Gruppe können Seiten im Namensraum (HR:) erstellen und bearbeiten
- HR\_reviewer: Benutzer in dieser Gruppe können zusätzlich Dokumente genehmigen. Damit dies funktioniert, ist für den Namensraum die Funktion "FlaggedRevs" aktiviert. Diese Gruppen sind zunächst "leer".

3. Jeder Gruppe auf der Seite `Spezial:PermissionManager` **Rollen** zuordnen. Danach hat jede Gruppe bestimmte Berechtigungen:

1. Die Gruppe HR\_visitor:

[illegible]

Der Administrator wählt die Gruppe "HR\_visitor" aus und überprüft die Rolle "reader" nur im HR-Namensraum. Da die Leserrolle im HR-Namensraum jetzt der Gruppe "HR\_visitor" zugeordnet ist, haben alle anderen Gruppen keine Anzeigeberechtigungen mehr für diesen Namensraum:

Speichern

Zurücksetzen

☒ Systemgruppen anzeigen

Tabelle exportieren

user

HR\_editor

HR\_reviewer

HR\_visitor

autoreview

bot

bureaucrat

editor

reviewer

smwadministrator

smwcurator

sysop

widgeditor

| Rolle             | Wiki                                | Namensräume              |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
|                   |                                     | (Seiten)                 | Setup                    | Legal                    | Handbuch                 | Referenz                 | HR                       |  |
| bot               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| maintenanceadmin  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| admin             | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| author            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| editor            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| reviewer          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| accountmanager    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| structuremanager  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| reader            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| accountselfcreate | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| commenter         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |

Blockiert von HR\_visitor

Verteilung der Reader Rolle im Wiki

- Die Gruppe HR\_editor: Der Administrator wählt den Rolleneditor nur im Namensraum HR aus. Da die Editor-Rolle nicht alle Berechtigungen von der Reader-Rolle erbt, muss der Administrator zusätzlich die Reader-Berechtigungen prüfen:

Speichern

Zurücksetzen

☒ Systemgruppen anzeigen

Tabelle exportieren

3. Die Gruppe HR\_reviewer: Der Administrator wählt die Rolle des Reviewers nur für den Namensraum HR aus. Da die Rollen HR\_visitor und HR\_editor zuvor für die Gruppen HR\_visitor und/oder HR\_editor reserviert waren, müssen auch die Editor- und Leserberechtigungen erteilt werden:

[illegible]

4. **Benutzer** zu den richtigen Benutzergruppen **hinzufügen**: Da Anna in der Lage sein muss, die Dokumente sowohl im HR- als auch im Main-Namespace zu bearbeiten und zu genehmigen, muss sie sowohl zum "HR\_reviewer" als auch zu den Standard "Prüfer" -Gruppen hinzugefügt werden:

Abbrechen
Benutzer hinzufügen
Fertig

Benutzername:

Passwort:

Passwort bestätigen:

E-Mail:

Echter Name:

Aktiviert: ☒

Gruppen:

HR\_reviewer (HR\_reviewer)

Prüfer (reviewer)

Benutzer zu einer Gruppe hinzufügen

Der Administrator fügt auch die anderen betroffenen Benutzer den richtigen Gruppen hinzu. Das Ergebnis ist folgende Berechtigungskonfiguration:

| Benutzer                  | ist in Gruppen           | Rollen im Namensraum HR      | Rollen im Haupt-Namensraum   | Beschreibung                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anna (HR manager)         | HR_reviewer<br>Gutachter | Rezensent<br>Leser<br>Editor | Rezensent<br>Leser<br>Editor | Anna kann jetzt Seiten sowohl im HR- als auch im Haupt-Namensraum lesen, bearbeiten und genehmigen.           |
| Phil (HR-Spezialist)      | HR_editor<br>Editor      | Leser<br>Editor              | Leser<br>Editor              | Phil kann jetzt Seiten sowohl im HR- als auch im Haupt-Namensraum lesen und bearbeiten                        |
| Edith (Geschäftsführerin) | HR_viewer<br>Editor      | Leser                        | Editor                       | Edith kann jetzt Seiten im HR-Namensraum lesen und Seiten im Main-Namespace bearbeiten.                       |
| Lea (Rechtsberatung)      | HR_viewer                | Leser                        | -                            | Lea kann nur Seiten im HR-Namensraum lesen.                                                                   |
| Alle Mitarbeiter          | Leser                    | -                            | Leser                        | Alle Mitarbeiter können Seiten im Haupt-Namensraum lesen. Sie können die Seiten im HR-Namensraum nicht lesen. |

Darüber hinaus sollte der Administrator sicherstellen, dass Anna nicht die einzige Person ist, die Inhalte genehmigen kann. Andernfalls würde es ein Problem geben, wenn Anna im Urlaub ist oder keine Zeit zum Überprüfen von Seitenänderungen hat.

### Weiterführende Links

- [Namensraumverwaltung](#)
- [Rechteverwaltung](#)
- [Gruppenverwaltung](#)
- [Benutzerverwaltung](#)