

## Inhaltsverzeichnis

1. Referenz:Page Schemas .....	2
2. Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceGroupManager .....	10
3. Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceNamespaceManager .....	13
4. Handbuch:Erweiterung/BlueSpicePermissionManager .....	19
5. Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceUserManager .....	28

## Referenz:Page Schemas

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

<a href="#">1 Elemente der Rechteverwaltung</a>	3
<a href="#">2 Klassischer Ablauf der Rechtezuweisung</a>	3
<a href="#">3 Anwendungsfall: Abteilungsinformationen verwalten</a>	3
<a href="#">4 Weiterführende Links</a>	

## 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.

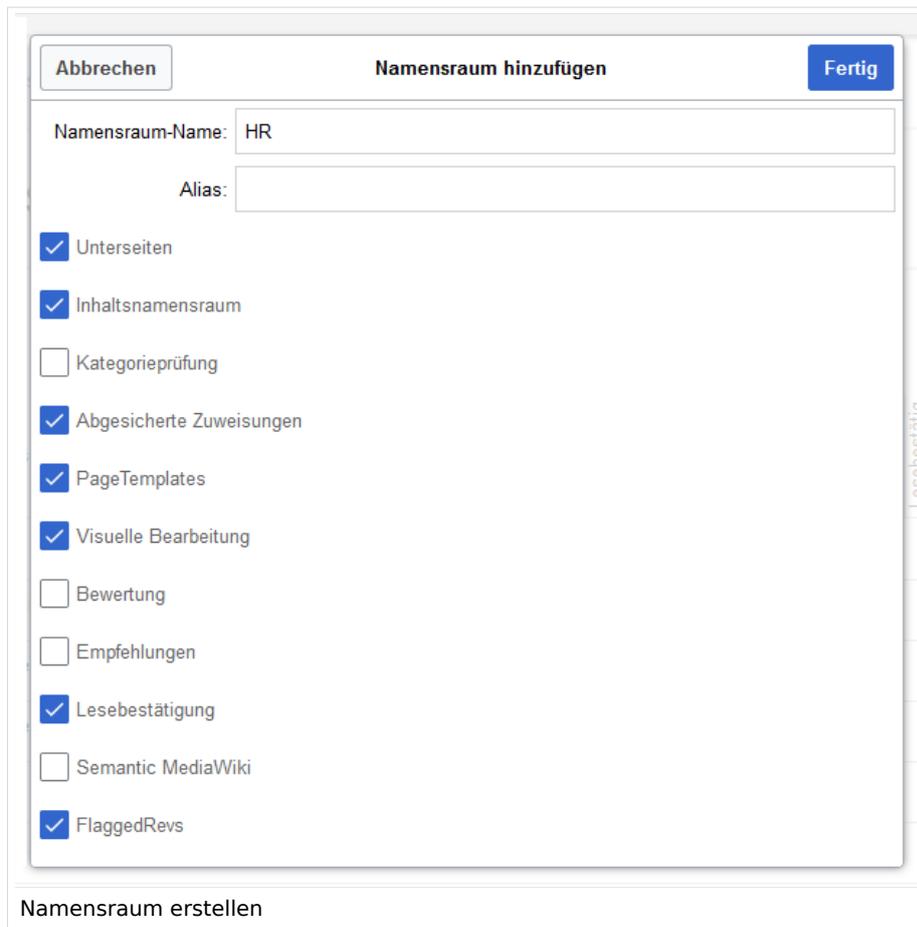
Einige Inhalte sind für alle Mitarbeiter sichtbar. Andere Inhalte werden eingeschränkt und sind nur für das obere Management und Lea, die Rechtsberaterin des Unternehmens sichtbar.

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:



The screenshot shows the 'Namensraum hinzufügen' (Add Namespace) dialog box. It has a title bar with 'Abbrechen' (Cancel) on the left and 'Fertig' (Done) on the right. The main content area contains the following fields and options:

- Namensraum-Name:
- Alias:
- Unterseiten
- Inhaltsnamensraum
- Kategorieprüfung
- Abgesicherte Zuweisungen
- PageTemplates
- Visuelle Bearbeitung
- Bewertung
- Empfehlungen
- Lesebestätigung
- Semantic MediaWiki
- FlaggedRevs

At the bottom of the dialog, there is a button labeled 'Namensraum erstellen' (Create Namespace).

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:



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

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:

## Rechteverwaltung

Speichern
Zurücksetzen
 Systemgruppen anzeigen
Tabelle exportieren

	Rolle	Wiki	Namensräume					
			(Seiten)	Setup	Legal	Handbuch	Referenz	HR
HR_editor	bot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HR_reviewer	maintenanceadmin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HR_visitor	admin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
autoreview	author	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bot	editor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bureaucrat	reviewer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
editor	reviewer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
reviewer	accountmanager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
smwadministrator	structuremanager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
smwcurator	reader	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
sysop	accountselfcreate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
widgeteditor	commenter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gruppe HR visitor

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	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"/>					
	accountselfcreate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <small>Blockiert von HR_visitor</small>
	commenter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 ▾

user

- HR\_editor
- HR\_reviewer
- HR\_visitor
- autoreview
- bot
- bureaucrat
- editor
- reviewer
- smwadministrator
- smwcurator
- sysop
- widgeteditor

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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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"/>	

"Reviewer"-Berechtigungen

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:

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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
reviewer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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"/>

Berechtigungen der HR\_reviewer Gruppe

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: AMiller

Passwort: .....

Passwort bestätigen: .....

E-Mail: amiller@bestspices.com

Echter Name: Anna Milel

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 Gutachter	Rezensent Leser Editor	Rezensent Leser Editor	Anna kann jetzt Seiten sowohl im HR- als auch im Haupt-Namensraum lesen, bearbeiten und genehmigen.
Phil (HR-Spezialist)	HR_editor 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.

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](#)

## Gruppenverwaltung

Die Gruppenverwaltung ermöglicht die Einrichtung von zusätzlichen Benutzergruppen im Wiki.

## Inhaltsverzeichnis

<a href="#">1 Wann werden Gruppen erstellt?</a>	12
<a href="#">2 Einstellungen</a>	12
<a href="#">3 Rollen und Benutzer zuweisen</a>	13
<a href="#">4 Weiterführende Links</a>	

## Wann werden Gruppen erstellt?

Gruppen im Wiki können zu folgenden Zwecken erstellt werden:

- **Sonderverrechterung eines Namensraums:** Die Seiten in einem Namensraum können verrechtert werden, indem diesem Namensraum über einzelne Gruppen verschiedene Rollen zugewiesen werden.
- **Sonderverrechterung einer Seite:** Über die Erweiterung [PageAccess](#) können die Leserechte auf einer einzelnen Seite auf bestimmte Gruppen beschränkt werden.
- **Workflows:** Workflow-Aufgaben können Benutzergruppen zugewiesen werden.

## Einstellungen

Benutzer mit der Berechtigung *groupmanager-viewspecialpage* (Rollen: *admin*, *maintenanceadmin*, *accountmanager*) können die Seite *Spezial:Gruppenverwaltung* über *Globale Aktionen > Verwaltung > Gruppen* erreichen.

<input type="checkbox"/>	Gruppen	Aktionen
<input type="checkbox"/>	QM_bearbeiter	
<input type="checkbox"/>	QM_begutachter	
<input type="checkbox"/>	editor	
<input type="checkbox"/>	groupfeedback	
<input type="checkbox"/>	reviewer	
<input type="checkbox"/>	sysop	

Funktionalität der Gruppenverwaltung:

- **Übersicht der Gruppen:** Liste aller im Wiki verfügbaren Benutzergruppen. Standardmäßig werden hier *editor*, *reviewer* und *sysop* angezeigt.
- **Neue Gruppen erstellen:** Klicken Sie auf die "Plus"-Schaltfläche, um einen Dialog zum Erstellen einer neuen Gruppe zu öffnen.
- **Umbenennen einer Gruppe:** Wählen Sie die gewünschte Gruppe aus und klicken Sie auf das Schraubenschlüsselsymbol über der Tabelle oder in der Tabellenzeile. Systemgruppen, die standardmäßig von MediaWiki bereitgestellt oder von anderen Erweiterungen deklariert werden, können nicht umbenannt werden.
- **Löschen einer Gruppe:** Ähnlich wie beim Umbenennen können Gruppen gelöscht werden, indem Sie auf die Schaltfläche "X" über der Tabelle klicken, sobald die Gruppe ausgewählt ist, oder indem Sie auf die Schaltfläche "X" in der Gruppentabellenzeile klicken. Systemgruppen können nicht gelöscht werden.

## Rollen und Benutzer zuweisen

---

- Benutzer werden einer Gruppe in der [Benutzerverwaltung](#) zugewiesen.
- Gruppen erhalten ihre Berechtigungen über die [Rechteverwaltung](#).

### Weiterführende Links

- [Konzept Rechteverwaltung](#)
- [Referenz:BlueSpiceGroupManager](#)

 [Technische Referenz: BlueSpiceGroupManager](#)

## Namensraumverwaltung

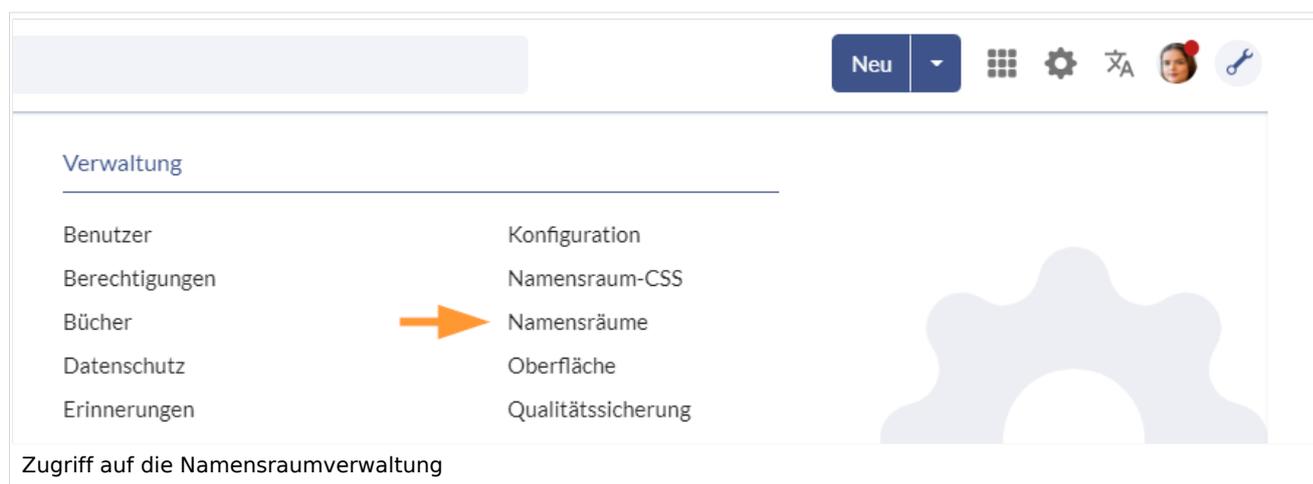
### Inhaltsverzeichnis

<a href="#">1 Wo finde ich die Namensraumverwaltung?</a>	14
<a href="#">2 Einen Namensraum erstellen</a>	14
<a href="#">3 Einen Namensraum bearbeiten</a>	17
<a href="#">4 Einen Namensraum löschen</a>	
<a href="#">5 Weiterführende Links</a>	

Die Namensraumverwaltung ermöglicht es, Namensräume zu erstellen und zu bearbeiten. Zusätzlich können hier die Einstellungen für einzelne Namensräume vorgenommen werden.

## Wo finde ich die Namensraumverwaltung?

Der Navigationslink zur Namensraumverwaltung befindet sich unter *Globale Aktionen > Verwaltung > Namensräume*. Dieser Link führt auf die Seite *Spezial:NamespaceManager*.



## Einen Namensraum erstellen

**Hinweis:** Wenn Sie vorher noch keine Namensräume erstellt haben, machen Sie sich zuerst mit dem [Konzept der Namensräume](#) vertraut um zu verstehen, wann es sinnvoll ist, einen Namensraum einzurichten. Obwohl es theoretisch möglich ist, eine große Anzahl von Namensräumen zu erstellen, unterstützt die Benutzeroberfläche von BlueSpice am besten eine Anzahl von 10-30 von Benutzern angelegten zusätzlichen Namensräumen. Wenn Sie mehr Namensräume benötigen, läßt sich das oft besser über mehrere Einzelwikis oder eine Wikifarm realisieren.

### Um einen neuen Namensraum zu erstellen:

1. **Klicken** Sie auf das "Plus"-Zeichen oberhalb der Namensraumliste.

## Namensraumverwaltung

Diskussionsnamensräume ausblenden
 
Tabelle exportieren ▾

ID	Namensraum	Seiten	Unterseiten	Inhaltsnamenraum	Kategorieprüfung	Abgesicherte Zuweisungen	Page Templates	Visuelle Bearbeitung	Bewertung	Empfehlungen	Lesebestätigung	Semantic MediaWiki	FlaggedRevs	Aktionen
0	(Seiten)	60	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	
1	Diskussion	0	✓	✗	✗	—	—	✗	—	—	✗	✗	✗	
2	Benutzer	12	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	
3	Benutzer_Diskussion	0	✓	✗	✗	—	—	✗	—	—	✗	✗	✗	

Namensraum erstellen

2. **Geben** Sie einen Namen für den neuen Namensraum **ein**. Achten Sie hierbei auf möglichst kurze Bezeichnungen, da der Name Teil des Seitennamens der Seiten in diesem Namensraum wird. So lassen sich Seitennamen z.B. über Suchfelder im Wiki leichter eintippen. Auch Suchergebnisse und alle Arten von Seitenlisten werden so übersichtlicher dargestellt. *Beispiele:* QM (für den Namensraum "Qualitätsmanagement"), RM (für "Risikomanagement"). Optional kann auch ein Alias für den Namensraum angegeben werden. Dieser Name kann dann jederzeit im Wiki anstelle des eigentlichen Namens verwendet werden.
3. **Wählen** Sie die Namensraumoptionen, die Sie aktivieren möchten.

Abbrechen
**Namensraum hinzufügen**
Fertig

Namensraum-Name:

Alias:

- Unterseiten
- Inhaltsnamensraum
- Kategorieprüfung
- Abgesicherte Zuweisungen
- PageTemplates
- Visuelle Bearbeitung
- Bewertung
- Empfehlungen
- Lesebestätigung
- Semantic MediaWiki
- Freigabe

Eigenschaften eines Namensraums aktivieren

Standardmäßig werden häufig folgende Funktionen aktiviert: *Unterseiten*, *Inhaltsnamensraum*, *PageTemplates*, *Visuelle Bearbeitung*, *Semantic MediaWiki*. Beschreibung der Funktionen:

1. **Unterseiten:** Es können Unterseiten angelegt werden. Wenn diese Funktion deaktiviert ist, produziert die Syntax Seitenname/mitSchrägstrich keine Unterseite.
2. **Inhaltsnamensraum:** Diese Funktion bestimmt, dass ein Namensraum von bestimmten Erweiterungen berücksichtigt wird: -
  1. **Popups:** Popups werden nur in Inhaltsnamensräumen angezeigt.
  2. **BlueSpiceFoundation:** API für Watchlist-Liste wird nur in Inhaltsnamensräumen angezeigt.
  3. **BlueSpiceExtendedSearch:** Inhaltsnamensräume bekommen einen Boost und werden bevorzugt in der Trefferliste plziert
  4. **HitCounters:** Komplette Funktion wird auf Inhaltsnamenräume beschränkt. Andere Seiten werden als "0" gezählt.
  5. **ContentTransfer:** Kann optional auf den Einsatz in Inhaltsnamensräumen beschränkt werden.
  6. **BlueSpiceExtendedStatistics:** Bestimmte Namensraumauswahlfilter werden auf diesen Inhaltsnamensaum beschränkt.
  7. **PageForms**  
(siehe auch:[mediawiki.org/wiki/Manual:ContentHandler](https://mediawiki.org/wiki/Manual:ContentHandler))

3. **Kategorienprüfung:** Bei jedem Speichervorgang müssen Benutzer über eine Checkbox bestätigen, dass die Kategorien auf der Seite überprüft wurden, bevor die Seite gespeichert werden kann. Dies gilt für alle Seiten in diesem Namensraum und ist sinnvoll wenn ein Wiki hauptsächlich über manuelle Kategorisierung der Seiten durch die Benutzer organisiert ist.
  4. **Abgesicherte Zuweisungen:** Nur zugewiesene Benutzer können eine Seite bearbeiten. Die Zuweisung muss durch einen Benutzer mit *reviewer* oder *admin*-Rechten erfolgen.
  5. **PageTemplates**
  6. **Visuelle Bearbeitung:** Aktivierung der Bearbeitung mit dem visuellen Editor. Ist dies nicht aktiviert, können die Seiten nur im Quelltext-Modus bearbeitet werden. Wird diese Einstellung aktiviert, nachdem bereits Seiten im Namensraum existieren, dauert es einige Minuten, bis der visuelle Editor auf den Seiten funktioniert.
  7. **Bewertung:** Ermöglicht es den Benutzern, auf jeder Seite eine 1-bis-5-Sterne Bewertung abzugeben. Eine Übersichtsseite im Wiki zeigt bewertete Seiten nach Bewertung geordnet an.
  8. **Empfehlung:** Ermöglicht es den Benutzern, eine Seite zu empfehlen. Eine Übersichtsseite im Wiki zeigt empfohlene Seiten nach Anzahl der Empfehlungen an.
  9. **Lesebestätigung:** Zugewiesene Benutzer müssen über eine Checkbox jedesmal bestätigen, dass sie die Änderung an einer Seite gelesen haben.
  10. **Semantic MediaWiki:** Aktiviert die Funktionen der SemanticMediaWiki Erweiterungen. Dies ermöglicht es auch, die **Abfrage-Funktion von Semantic MediaWiki** auf einer Seite zu benutzen.
  11. **Freigabe:** Neue Versionen einer Seite werden zunächst als Entwürfe bearbeitet. Diese bleiben so lange bestehen, bis ein Benutzer mit Freigaberechten die Seite überprüft und genehmigt.
4. **Klicken** Sie *Fertig*. Der Namensraum ist nun angelegt.

**Hinweis:** Wenn Sie einen neuen Namensraum erstellen, wird gleichzeitig automatisch ein zugehöriger Diskussions-Namensraum erstellt. Dies ermöglicht es, zu jeder Wikiseite eine zugehörige Diskussionsseite im Wiki zu pflegen.

## Einen Namensraum bearbeiten

Über das Schraubenschlüssel-Symbol am Ende der Tabellenzeile können die Einstellungen eines Namensraumes nachträglich bearbeitet werden (1).

ID	Namensraum	Seiten	Unterseiten	Inhaltsnamenraum	Kategorieprüfung	Abgesicherte Zuweisungen	PageTemplates	Visuelle Bearbeitung	Bewertung	Empfehlungen	Lesebestätigung	Semantic MediaWiki	Freigabe	Aktionen
3006	Minutes	17	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	
3007	Minutes_Talk	0	✓	✗	✗	—	—	✗	—	—	—	✗	—	1 2
3010	QM	29	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	🔧 ✖

Namensraum bearbeiten

Bei einer Umbenennung eines Namensraums werden alle Seiten im Namensraum automatisch mit umbenannt.

Hierbei ist zu beachten, dass Links auf die umbenannten Seiten und Seitenlisten, die nach der ursprünglichen Namensraumbezeichnung filtern nicht umbenannt werden und daher nicht mehr funktionieren.

Namen von Diskussions-Namensräumen können nicht manuell geändert werden, ebenso Namen von Systemnamensräumen (Datei, MediaWiki, etc.).

## Einen Namensraum löschen

Es können nur Namensräume gelöscht werden, die von Benutzern erstellt wurden. Die entsprechende Schaltfläche (2) wird nur in solchen Namensräumen angezeigt.

Nachdem Sie auf das Löschen-Symbol geklickt haben, wird ein Dialogfeld geöffnet.

Abbrechen Fertig

Namensraum entfernen

Sind Sie sich sicher, dass Sie den Namensraum löschen wollen? Das Löschen eines Namensraums kann nicht rückgängig gemacht werden.  
Seiten in diesem Namensraum:

Werden gelöscht

Werden in "(Seiten)" verschoben\*

Werden mit dem Suffix "(von Training)" in "(Seiten)" verschoben

Namensraum löschen

### Mögliche Optionen:

- *Werden gelöscht:* Der Namensraum, der Diskussionsnamensraum **und die zugehörigen Seiten** werden gelöscht.
- *Werden in "(Seiten)" verschoben:* Der Namensraum wird gelöscht, aber die Seiten werden in den Hauptnamensraum verschoben. **Existierende Seiten** mit gleichem Namen im Hauptnamensraum werden dabei überschrieben.
- *Werden mit dem Suffix "(von (Namensraum))" in "(Seiten)" verschoben:* Der Namensraum wird gelöscht, aber die Seiten werden mit Präfix umbenannt und in den Hauptnamensraum verschoben.

### Weiterführende Links

- [Referenz:BlueSpiceNamespaceManager](#)
- <https://www.mediawiki.org/wiki/Help:Namespaces/de>
- [Das Konzept der Namensräume](#)

➔ [Technische Referenz: BlueSpiceNamespaceManager](#)

## Rechteverwaltung

### Inhaltsverzeichnis

1	Einstellungsmöglichkeiten .....	
2	Personalisierte Einstellungen .....	22
3	Rollen-basierte Rechte .....	22
4	Die Rollenmatrix .....	23
4.1	Rollenvererbung .....	25
5	Standardrollen .....	25
6	Leseberechtigungen einschränken .....	
6.1	Erweiterungen, die Berechtigungen berücksichtigen .....	
6.2	Erweiterungen, die Berechtigungen nicht berücksichtigen .....	
6.3	Eingeschränkte Transklusion .....	
7	Technische Details .....	27
7.1	Protokollierung .....	27
7.2	Backups .....	27
8	Fußnoten .....	
9	Weiterführende Links .....	

## Einstellungsmöglichkeiten

Die Rechteverwaltung erreichen Sie über den Link *Globale Aktionen > Verwaltung > Berechtigungen*. Über diesen Link wird die Seite *Spezial:PermissionManager* geladen.

Drei Einstellungen sind möglich. Standardmäßig ist die Einstellung **Privates Wiki** aktiviert.



**Öffentliches Wiki**

- Jeder - einschließlich anonymer Nutzer - kann Inhalte lesen und bearbeiten
- Nur Nutzer aus der Gruppe *sysop* können administrative Aktionen durchführen



**Geschütztes Wiki**

- Jeder - einschließlich anonymer Nutzer - kann Inhalte lesen
- Nur eingeloggte Nutzer können Inhalte bearbeiten
- Nur Nutzer aus der Gruppe *sysop* können administrative Aktionen durchführen



**Privates Wiki**

- Nur eingeloggte Nutzer können den Inhalt lesen und bearbeiten
- Nur Nutzer aus der Gruppe *sysop* kann administrative Aktionen durchführen

✓



**Personalisierte Einstellungen**

- Rollen und Gruppen manuell zuweisen

Rechteverwaltung

Rechteinstellung	Beschreibung	Verreichtung
Öffentliches Wiki	<p>Wikiseiten sind öffentlich sichtbar und bearbeitbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Benutzer haben Bearbeitungsrechte, einschließlich anonymer Benutzer.</li> <li>• Um eine Seite freigeben zu können (falls in einem Namensraum der Freigabe-Mechanismus aktiviert ist), muss einem Benutzer die Gruppe "reviewer" zugewiesen werden.</li> <li>• Um eine Seite freigeben zu können (falls in einem Namensraum der Freigabe-Mechanismus aktiviert ist), muss einem Benutzer die Gruppe "reviewer" zugewiesen werden.</li> <li>• Um das Wiki zu verwalten, muss einem Benutzer die Gruppe "sysop" zugewiesen werden. Die sysop-Gruppe beinhaltet die Rollen "editor" und "reviewer".</li> </ul>	<p>Sonderverreichtung:<sup>[1]</sup></p> <div style="border: 1px dashed #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <pre>// Anonyme und angemeldete Benutzer können lesen und bearbeiten \$this-&gt;groupRoles['*'] ['reader'] = true; \$this-&gt;groupRoles['*'] ['editor'] = true;</pre> </div>

Rechteinstellung	Beschreibung	Verreichtung
	<p><b>Hinweis:</b> In BlueSpice pro Cloud ist es nicht möglich, <i>edit</i>, <i>comment</i>, oder <i>upload</i> Rechte an anonyme Benutzer zu vergeben. Die Einstellung "Öffentliches Wiki" wird daher nicht angeboten.</p>	
Geschütztes Wiki	<p>Wikiseiten sind öffentlich sichtbar. Nur eingeloggte Benutzer können Seiten bearbeiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Benutzer haben Bearbeitungsrechte</li> <li>• Um eine Seite freigeben zu können (falls in einem Namensraum der Freigabe-Mechanismus aktiviert ist), muss einem Benutzer die Gruppe "reviewer" zugewiesen werden.</li> <li>• *Um das Wiki zu verwalten, muss einem Benutzer die Gruppe "sysop" zugewiesen werden. Die sysop-Gruppe beinhaltet die Rollen "editor" und "reviewer".</li> </ul>	<p>Sonderverreichtung:<sup>[1]</sup>:</p> <pre>// Anonyme Benutzer können lesen, nur angemeldete Benutzer können bearbeiten \$this-&gt;groupRoles['*'] ['reader'] = true; \$this-&gt;groupRoles['*'] ['editor'] = false; \$this-&gt;groupRoles ['user']['editor'] = true;</pre>
Privates Wiki	<p>Nur angemeldete Benutzer können Wikiseiten sehen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Angemeldete Benutzer haben nur Ansichtsrechte.</li> <li>• <b>Wichtig!</b> Um eine Seite <b>bearbeiten</b> zu können, muss einem Benutzer die Gruppe "editor" zugewiesen werden.</li> <li>• Um eine Seite freigeben zu können (falls in einem Namensraum der Freigabe-Mechanismus aktiviert ist), muss einem Benutzer die Gruppen "reviewer" zugewiesen werden.</li> <li>• Um das Wiki zu verwalten, muss einem Benutzer die Gruppe "sysop" zugewiesen werden. Die sysop-Gruppe beinhaltet die Rollen "editor" und "reviewer".</li> </ul>	<p>Sonderverreichtung:<sup>[1]</sup>:</p> <pre>// Nur angemeldete Benutzer können lesen. die "editor" Gruppe muss Benutzern manuell zugewiesen werden \$this-&gt;groupRoles['*'] ['reader'] = false; \$this-&gt;groupRoles['*'] ['editor'] = false; \$this-&gt;groupRoles ['user']['reader'] = true; \$this-&gt;groupRoles ['user']['editor'] = false; \$this-&gt;groupRoles ['editor']['editor'] = true; \$this-&gt;groupRoles ['sysop']['editor'] = true;</pre>
Personalisierte Einstellungen (BlueSpice pro)	<p>Rollen und Gruppen werden manuell zugewiesen. Siehe nächster Abschnitt.</p>	

## Personalisierte Einstellungen

Die Tabelle zeigt typische Standardeinstellungen für eine einfache Benutzerverwaltung:

Gruppe	Anfangs zugewiesene Rolle	Zweck der Gruppe	Vorgeschlagene Rollenzuweisung
anonymous user (*)	-	Legt fest, ob anonyme Benutzer den Wiki-Inhalt sehen können.	(keine Rollenzuweisung) oder <i>reader</i>
user	reader, editor	Legt die Rechte fest, die angemeldete Benutzer haben, wenn ihnen keine Gruppen zugewiesen sind.	<i>reader</i> oder <i>reader, editor</i>
editor	(von user geerbt), editor	Gruppenmitglieder haben Bearbeitungsrechte.	<i>(editor)*</i>
reviewer	(von user geerbt), reviewer	Gruppenmitglieder können Seitenrevisionen freigeben, wenn der Freigabemechanismus aktiviert ist.	<i>reviewer</i>
sysop	(von user geerbt), editor, admin	Vergibt Administratorrechte. Enthalten in den Rollen <i>admin</i> , <i>maintenanceadmin</i>	<i>(editor)*, admin</i>

\* kann über *user* vererbt werden

**Hinweis:** Wenn Sie die personalisierten Einstellungen mindestens einmal gespeichert haben und dann wieder zu "geschütztem" oder "privatem" Wiki wechseln, verlieren Sie diese personalisierten Einstellungen nicht. Sie können jederzeit wieder zum letzten Stand der personalisierten Einstellungen wechseln.

## Rollen-basierte Rechte

In BlueSpice Version werden Gruppen von Berechtigungen in Rollen gebündelt, um die Rechteverwaltung zu vereinfachen. Zum Beispiel muss ein Benutzer mit Leserechten auch die eigenen Einstellungen ändern und speichern können.

Durch Zuweisen einer Rolle zu einer Gruppe erhalten alle Benutzer, die zu dieser Gruppe gehören, die in der Rolle enthaltenen Rechte. Rollen werden also **nicht direkt** einzelnen Benutzern zugewiesen.



Dadurch spielen folgende Verwaltungsseiten bei der Rechteverwaltung eine Rolle:

- **Namensraumverwaltung:** Im Wiki können einzelne Namensräume über Benutzergruppen verrechtet werden.
- **Gruppenverwaltung:** Hier werden die nötigen Gruppen zur Verrechtung der Namensräume angelegt.
- **Benutzerverwaltung:** Einzelnen Benutzern werden Gruppen zugewiesen, um die mit der Gruppe verknüpften Rechte zu gewähren.
- **Rechteverwaltung:** In der Rechteverwaltung werden den Benutzergruppen Rechte in den Namensräumen zugewiesen.

## Die Rollenmatrix

Die Rechteverwaltung besteht aus dem Gruppenbaum (1) und der Rollenmatrix (2):

Das Bild zeigt die Rollenmatrix in BlueSpice. Die linke Seite zeigt den Gruppenbaum (1) mit den Gruppen editor, reviewer und sysop. Die rechte Seite zeigt die Rollenmatrix (2) mit den Rollen accountselfcreate, autocreataccount, reader, commenter, author, editor, reviewer, structuremanager, accountmanager, admin, bot und maintenanceadmin. Die Rollen reader und editor sind in der Matrix hervorgehoben.

Rolle	Wiki	Namensräume						
		(Seiten)	GeoJson	Minutes	QM	OM	TeSelenium	
accountselfcreate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
autocreataccount	<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"/>						
commenter	<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 checked="" 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"/>	
structuremanager	<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"/>	
admin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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"/>	

Der Gruppenbaum auf der linken Seite zeigt alle Gruppen hierarchisch an. Standardmäßig sind folgende Gruppen verfügbar:

- **Gruppe "\*":** Alle nicht angemeldeten Benutzer (anonyme Benutzer) gehören dieser Gruppe an

- **Gruppe "user" (Benutzer):** Die Standardgruppe für alle angemeldeten Benutzer.
- **Untergruppen der Gruppe "user"**
  - *Systemgruppen:* Diese werden ausgefiltert und können über die Auswahl "Systemgruppen anzeigen" sichtbar gemacht werden. Sytemgruppen werden von MediaWiki oder von installierten Erweiterungen erstellt und werden im Normalfall nicht zur Benutzerverrechterung verwendet.
  - Die Standardgruppen editor, reviewer, sysop
  - Zusätzliche Gruppen, die von Administratoren in der [Gruppenverwaltung](#) erstellt wurden

Die Spalten in der Rollenmatrix:

- **Rolleninformation** (Infosymbol): Dieses Symbol öffnet eine Übersicht aller Berechtigungen in einer Rolle. Diese Liste kann exportiert werden.

Berechtigung ↑	Beschreibung
applychangetags	[[Special:Tags Markierungen]] zusammen mit den Änderungen ...
autoconfirmed	Keine Beschränkung durch IP-basierte Limits
autopatrol	Eigene Bearbeitungen automatisch als kontrolliert markieren
bluespiceabout-viewspecial...	Zugriff auf die Spezialseite [[Special:BlueSpiceAbout]]
browsearchive	Nach gelöschten Seiten suchen
categorymanager-viewspec...	Zugriff auf die Spezialseite [[Special:BlueSpiceCategoryManag...
changetags	Beliebige [[Special:Tags Markierungen]] zu einzelnen Versionen...
checklistmodify	Die Werte von Checklistenelementen ohne Bearbeitung der Wi...
cognitiveprocessdesigner-e...	BPMN Diagramme bearbeiten
createclass	Erstellen neuer „Klassen“ von Seiten
createpage	Seiten erstellen (die keine Diskussionsseiten sind)
createtalk	Diskussionsseiten erstellen
dashboards-viewspecialpag...	Zugriff auf die Spezialseite [[Special:UserDashboard]]
datatransferimport	Daten importieren
delete	Seiten löschen

Berechtigungen in der Rolle "editor"

- **Rollename:** Die Rolle(n) die einer Gruppe in bestimmten Namensräumen zur Erteilung von Benutzerrechten zugewiesen werden.
- **Wiki:** Sobald eine Rolle in mindestens einem Namensraum verrechtet ist, wird die Wikiberechtigung erteilt.
- **Namensräume:**
  - Rollen können innerhalb von Namensräumen zugewiesen werden. Wenn einer Gruppe in einem Namensraum explizit eine Rolle zugewiesen wird, verlieren alle anderen Gruppen die Berechtigungen für diese Rolle und müssen entsprechend explizit wieder für diese gesetzt werden, falls erwünscht.
  - Mehrere Gruppen können eine oder mehrere Rolle(n) für einen Namensraum zugewiesen bekommen.

- Die Anzeige der Namensräume in der Rollenmatrix kann über die Spaltenüberschriften gesteuert werden.

## Rollenvererbung

Alle Rollen, die der Gruppe "\*" zugewiesen wurden, werden von der Gruppe "user" geerbt. Alle Rollen, die der Gruppe "user" explizit zugewiesen wurden, werden von den Gruppen unterhalb der "user"-Gruppe geerbt. Wenn eine Gruppe die Rolle vom übergeordneten Gruppenfeld in der Rollenmatrix erbt, wird dies in Grün angezeigt. Ein Häkchen ist in diesem Fall nicht explizit gesetzt.

## Standardrollen

---

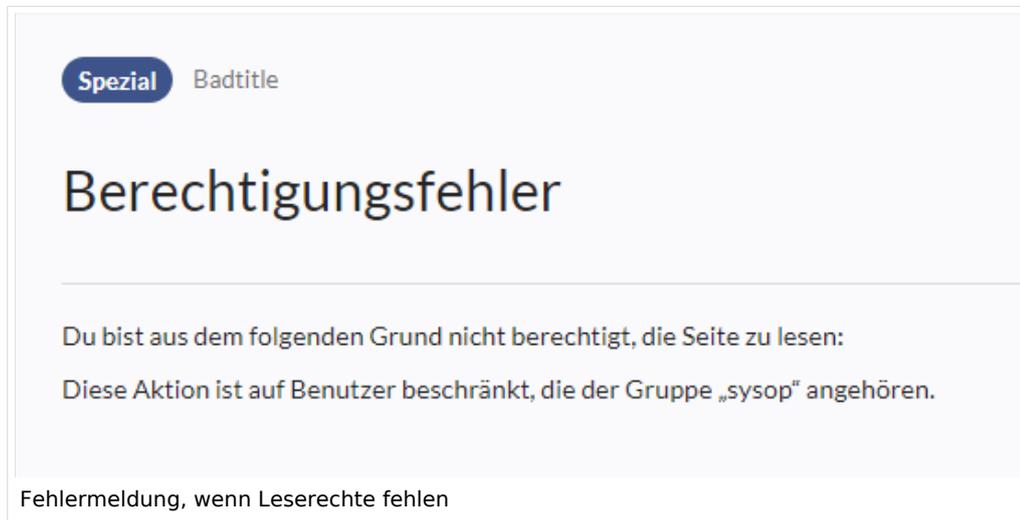
Standardmäßig bietet BlueSpicePermissionManager eine Reihe vordefinierter Rollen, die für die typischen Anforderungen an Benutzertypen erstellt wurden:

- **accountselfcreate:** Ermöglicht das automatische Erstellen von neuen Benutzerkonten und wird für Single-sign-on benötigt. Diese Rolle können Sie zum Beispiel anonymen Benutzern zuordnen, die sich ihr Konto selbst erstellen können.
- **autocreateaccount:** Ermöglicht das Anmelden über ein externes Konto. (Single-sign on)
- **reader:** Ermöglicht das Lesen von Wikiseiten. Benutzer können außerdem ihre persönlichen Einstellungen bearbeiten.
- **commenter:** Ermöglicht das Erstellen von Diskussionsbeiträgen und Seitenbewertungen, aber nicht von Seiten selbst. Die Rolle editor beinhaltet alle Rechte der Rolle commenter. Wenn eine Gruppe editor Rechte hat, benötigt sie keine gesonderten commenter Rechte.
- **author:** Ermöglicht eigentlich das Erstellen von Seiten. Das Bearbeiten, Verschieben oder Löschen von Seiten ist in dieser Rolle nicht enthalten.
- **editor:** Ermöglicht das Bearbeiten, Verschieben und Löschen von Seiten.
- **reviewer:** Wenn Sie in einem Namensraum auch die Begutachtungsfunktion und somit Entwurfsseiten aktiviert haben, muss es mindestens eine Gruppe mit der Rolle reviewer geben. Standardmäßig gibt es hierfür die Gruppe „reviewer“. Nur Benutzer in der Rolle reviewer können Entwurfsseiten freigeben. Die Reviewer Gruppe benötigt generell Lese-, Schreib- und Reviewer Rechte über die entsprechenden drei Rollen reader, editor und reviewer. Wenn Sie die Begutachtungsfunktion in keinem Namensraum aktiviert haben, benötigen Sie diese Rolle in Ihrem Wiki allerdings nicht.
- **structuremanager:** Ermöglicht einige Aktionen zur Wikipflege wie das Verschieben von Seiten, Massenlöschung von Seiten oder Text suchen und ersetzen, sowie das Umbenennen von Namensräumen.
- **accountmanager:** Ermöglicht die Verwaltung von Benutzerkonten. Da Benutzerkonten unabhängig von Namensräumen im Wiki verwaltet werden, kann diese Rolle nicht auf einzelne Namensräume beschränkt werden. Ausgegraute Namensräume haben hier keine Bedeutung, solange die Rolle im Wiki selbst grün hinterlegt ist.
- **admin:** Ermöglicht den Zugriff auf alle administrativen Spezialseiten sowie generell alle gängigen Verwaltungsfunktionen wie die Rechteverwaltung.
- **bot:** Existiert zur Ausführung wiederkehrender Systemaktionen. Diese Rolle ist in BlueSpice dem BSMaintenance-Benutzer über die gleichnamige bot-Gruppe zugeordnet. Die bot-Gruppe sollte normalerweise nicht geändert werden.
- **maintenanceadmin:** Ähnlich der admin-Rolle, aber mit erweiterten Adminrechten, um die Integrität des Wikis sicherzustellen.

## Leseberechtigungen einschränken

---

Es ist möglich, Leseberechtigungen für Seiten in einem Namensraum einzuschränken, indem die Rolle *reader* explizit einer oder mehreren Gruppen zugewiesen wird. Nicht-berechtigte Benutzer sehen beim Aufrufen der Seiten eine Fehlermeldung.



**Wichtig!** Die Lesebeschränkung bewirkt, dass nicht-berechtigte Benutzer keinen Zugriff auf den eigentlichen Inhalt der Seite haben.

Das Wiki zeigt in einigen Kontexten dennoch Links zu diesen Seiten für alle Benutzer an, selbst wenn Benutzer keinen Zugriff auf den Seiteninhalt selbst haben.

Die folgenden Listen zeigen, welche Erweiterungen oder Funktionen keine Links zu eingeschränkten Seiten anzeigen – weil sie Berechtigungen berücksichtigen – und wo die Links unabhängig von Berechtigungen angezeigt werden.

### Erweiterungen, die Berechtigungen berücksichtigen

Abfrageergebnisse und Seitenlisten, die von den folgenden Erweiterungen bereitgestellt werden, zeigen Benutzern nur die Seitenlinks an, zu denen sie auf Namensraumbene auch Zugriff haben:

- [ExtendedSearch](#) (und Funktionalität, die auf der Suche basiert, z.B. [TagSearch](#), [ExtendedFilelist](#)).
- [Semantic MediaWiki](#)
- [TopList](#)

### Erweiterungen, die Berechtigungen nicht berücksichtigen

Erweiterungen, die Seitenlisten bereitstellen und Links zu lesebeschränkten Seiten für die betroffenen Benutzer nicht verbergen. Beispiele:

- [DynamicPageList3](#)

- [SmartList](#)
- [WatchList](#) (both the tag and the special page)

Generell überprüfen alle MediaWiki-Sonderseiten keine Berechtigungen und listen diese Seiten daher für die betroffenen Benutzer auf. Häufigste Beispiele:

- Spezial:Alle Seiten
- Spezial:Letzte Änderungen
- Spezial:Bücherregal (**Hinweis:** Wenn dies ein Problem darstellt, können Sie den Zugriff auf den Namensraum *Buch* auf ausgewählte Gruppen beschränken. Die Seite *Spezial:Bücherregal* zeigt dann Benutzern, die keinen Zugriff auf den Namensraum Buch haben, keine Links zu Büchern an. Links zu einzelnen Büchern können dann je nach Bedarf auf verschiedenen Portalseiten bereitgestellt werden).
- Kategorienseiten: Alle Seiten im Namensraum *Kategorie*

## Eingeschränkte Transklusion

Wenn Sie einem Namensraum die Rolle "Leser" (oder eine andere Rolle, die die Berechtigung "Lesen" enthält) zuweisen, wird dieser Namensraum automatisch so konfiguriert, dass dessen Inhalt **nicht transkludierbar** ist. Dies ist aus Sicherheitsgründen so, da MediaWiki beim Übertragen von Inhalten keine Berechtigungen überprüft.

## Technische Details

---

### Protokollierung

Jede Änderung an den Rollen wird im Rechteverwaltungs-Logbuch protokolliert, welches Admin-Benutzer unter `Spezial:Logbuch` im `Rechteverwaltungs-Logbuch` finden.

### Backups

Alle Änderungen an der Rollenmatrix werden gesichert. Standardmäßig werden die letzten 5 Sicherungen aufbewahrt. Diese Begrenzung kann in der [Konfigurationsverwaltung](#) für die Erweiterung `BlueSpicePermissionManager` geändert werden.

## Fußnoten

---

1. ↑ [1,0](#) [1,1](#) [1,2](#) Globale Verrehtung(modifiziert durch die Sondereinstellungen wie oben ausgeführt):

```
'bureaucrat' => [  
'accountmanager' => true  
],  
'sysop' => [  
'reader' => true,  
'editor' => true,  
'reviewer' => true,  
'admin' => true  
],  
'user' => [ 'editor' => true ],  
'editor' => [  
'reader' => true,  
'editor' => true
```

```
],  
'reviewer' => [  
'reader' => true,  
'editor' => true,  
'reviewer' => true
```

## Weiterführende Links

- [Referenz:BlueSpicePermissionManager](#)
- [Gruppenmanager](#)

[→ Technische Referenz: BlueSpicePermissionManager](#)

## Benutzerverwaltung

Die Erweiterung **BlueSpiceUserManager** bietet eine visuelle Oberfläche zur Benutzerverwaltung.

### Inhaltsverzeichnis

1 Verwendung .....	29
2 Benutzerkonto anlegen .....	29
2.1 Benutzer einladen .....	30
3 Benutzerkonto bearbeiten .....	31
4 Deaktivierte Benutzer .....	31
5 Weiterführende Links .....	31

## Verwendung

Die Benutzerverwaltung ist im Menü *Globale Aktionen* unter *Verwaltung* > *Benutzer* oder durch direktes Navigieren zur Seite *Spezial:Benutzerverwaltung* aufrufbar.

### Benutzerverwaltung

+
🔍
✕
👤
🔑

Tabelle exportieren ▾

	Benutzername	Echter Name	E-Mail	Gruppen	Aktionen
<input type="checkbox"/>	<a href="#">WikiSysop</a>	Sissy Oppermann	<a href="mailto:support@hallowelt.com">support@hallowelt.com</a>	bureaucrat, editor, sysop	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Testuser</a>	Testuser	<a href="mailto:demo@hallowelt.com">demo@hallowelt.com</a>	restrictedsysop	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Schnaks</a>	Thomas Schnakenberg	<a href="mailto:sohnakenberg@hallowel...">sohnakenberg@hallowel...</a>	bureaucrat, editor, sysop	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Annett Klug</a>	Annett Klug	<a href="mailto:demo@hallowelt.com">demo@hallowelt.com</a>	sysop	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Jochen Schreiber</a>	Jochen Schreiber	<a href="mailto:demo@hallowelt.com">demo@hallowelt.com</a>	smwadministrator, sysop	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">AnneBonny</a>	Anne Bonny	<a href="mailto:demo@hallowelt.com">demo@hallowelt.com</a>		
<input type="checkbox"/>	<a href="#">EmmaKeuner</a>	Emma Keuner	<a href="mailto:demo@hallowelt.com">demo@hallowelt.com</a>		
<input type="checkbox"/>	<a href="#">KarlHeinzSchreiber</a>	Karl Heinz Schreiber	<a href="mailto:demo@hallowelt.com">demo@hallowelt.com</a>		
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Mary Read</a>	Mary Read	<a href="mailto:demo@hallowelt.com">demo@hallowelt.com</a>		
<input type="checkbox"/>	<a href="#">RichardHeigl</a>	Dr. Richard Heigl	<a href="mailto:heigl@hallowelt.com">heigl@hallowelt.com</a>	bureaucrat, editor, revie...	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">BSMaintenance</a>			bot, bureaucrat, sysop	

⏪
⏩
|
Seite 1 von 1
⏪
⏩
🔄

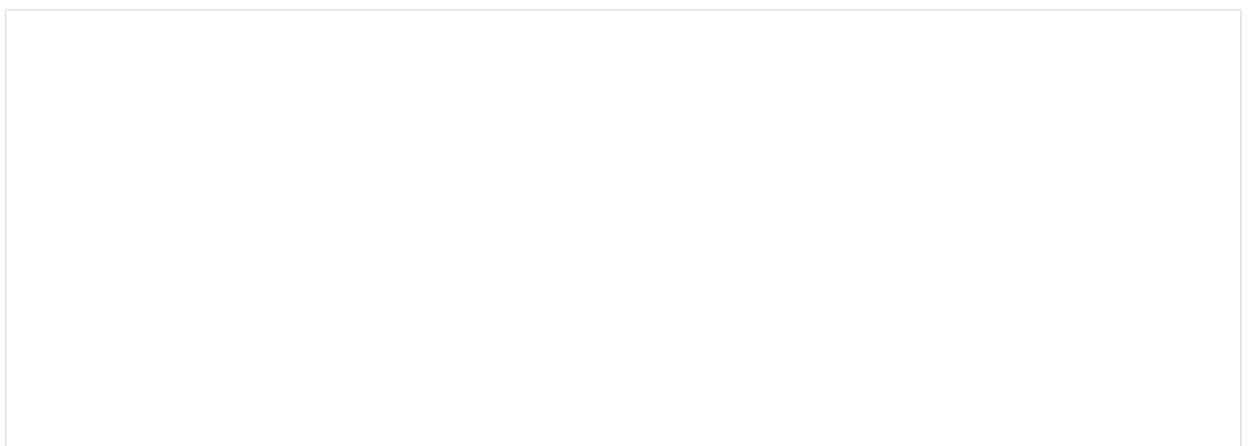
Anzeige Eintrag 1 - 11 von 11

Benutzerverwaltung

## Benutzerkonto anlegen

Um ein neues Benutzerkonto anzulegen:

1. **Klicken** Sie auf die "Plus"-Schaltfläche. Dies öffnet ein Dialogfenster.



Abbrechen
Benutzer hinzufügen
Fertig

Benutzername:

Passwort:

Passwort bestätigen:

E-Mail:

Echter Name:

Aktiviert:

Gruppen:  ▼

👤 Administratoren (sysop) ✕

Benutzer erstellen

2. **Geben** Sie folgende Informationen ein:

- *Benutzername* : Muss im Wiki eindeutig sein (kein vorheriger Benutzer kann diesen Namen haben). Darf keine Sonderzeichen enthalten, z.B. "@".
- *Passwort und Passwort bestätigen*: Das Passwort für den neuen Benutzer. Dieses muss beim ersten Einloggen vom Benutzer geändert werden.
- *E-Mail*: E-Mail-Adresse des Benutzers. Dies muss vom Benutzer in den Einstellungen später bestätigt werden, bevor Emails versendet werden.
- *Echter Name*: Der vollständige Name des Benutzers, wie er im Wiki angezeigt werden soll (optional)
- *Aktiviert*: Das Benutzerkonto kann später deaktiviert werden, um den Zugang zum Wiki zu entfernen.
- *Gruppen*: Liste der Gruppen, zu denen der Benutzer gehört. Es können mehrere Gruppen ausgewählt werden. Wenn einem Benutzerkonto keine Gruppe zugeordnet ist, dann gehört der Benutzer automatisch nur zur Gruppe "user", obwohl diese nicht explizit in der Benutzerverwaltung angezeigt wird.

3. **Klicken** Sie am Ende auf *Fertig*. Das Benutzerkonto ist nun eingerichtet.

**Tipp:** Wenn Sie kein temporäres Passwort erstellen möchten, können Sie das Benutzerkonto auch über die Seite *Spezial:Benutzerkonto anlegen* erstellen. Dort ist es möglich ein automatisch generiertes temporäres Passwort zu versenden. Die Seite ermöglicht es allerdings nicht, dem Benutzerkonto direkt Benutzergruppen zuzuweisen.

## Benutzer einladen

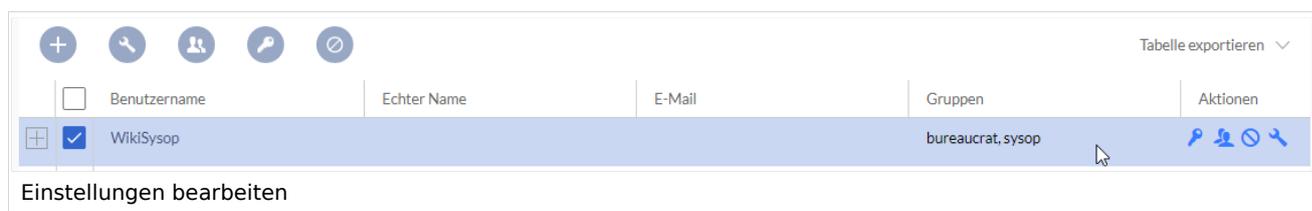


In BlueSpice Cloud verfügbar und ist ab BlueSpice 4.2 enthalten.

Ein Benutzerkonto kann auch [über eine Einladung](#) erstellt werden. Dies erlaubt Benutzern, ihren eigenen Benutzernamen mit ihrem Passwort zu wählen. Die Konten werden automatisch in der Gruppe "user" erstellt.

## Benutzerkonto bearbeiten

Alle Werkzeuge zum Bearbeiten der Benutzer werden im Tabellenraster angezeigt, wenn Sie einen Benutzer aus der Liste auswählen. Auf alle diese Werkzeuge kann auch über die Schaltflächen über dem Raster zugreifen.



	Benutzernamen	Echter Name	E-Mail	Gruppen	Aktionen
<input type="checkbox"/>	WikiSysop			bureaucrat, sysop	   

Einstellungen bearbeiten

- *Schlüsselsymbol*: Passwort ändern.
- *Personensymbol*: Weisen Sie dem Benutzerkonto Benutzergruppen zu.
- *Blockieren-Symbol*: Benutzerkonto deaktivieren.
- Schraubenschlüsselsymbol: Einstellungen für das Benutzerkonto bearbeiten.

**Tipp:** Benutzergruppen können für mehrere Benutzer gleichzeitig festgelegt werden, indem Sie mehrere Benutzer auswählen und über dem Raster auf das Symbol "Gruppen" klicken. In diesem Fall werden bereits zugewiesene Gruppen für alle ausgewählten Benutzer überschrieben und neu gesetzt.

## Deaktivierte Benutzer

Standardmäßig werden in der Liste nur aktivierte Benutzer angezeigt.

Um deaktivierte Benutzer anzuzeigen:

1. **Klicken** Sie auf die Tabellenüberschrift (eine beliebige Spalte)
2. **Wählen** Sie *Spalten* und dann *Aktiviert*. Dadurch wird dem Raster die zusätzliche Spalte *Aktiviert* hinzugefügt.
3. **Klicken** Sie auf die Überschrift dieser Spalte und **wählen** Sie *Filter -> Show all deactivated users*.

**Hinweis:** Benutzerkonten können nicht gelöscht werden. Sie werden immer deaktiviert.

### Weiterführende Links

- [Referenz:BlueSpiceUserManager](#)



[Technische Referenz: BlueSpiceUserManager](#)