

Inhaltsverzeichnis

1. Handbuch:Erweiterung/FlaggedRevs	2
2. Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceBookshelf	10
3. Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceConfigManager	24
4. Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceUniversalExport	47
5. Handbuch:Erweiterung/FlaggedRevs/Server-Skript	54
6. Handbuch:Semantic MediaWiki	56
7. Referenz:FlaggedRevs	61

Handbuch:Erweiterung/FlaggedRevs

* FlaggedRevs ist bis BlueSpice 4.2 enthalten. Ab BlueSpice 4.3 wird die Erweiterung ContentStabilization verwendet.

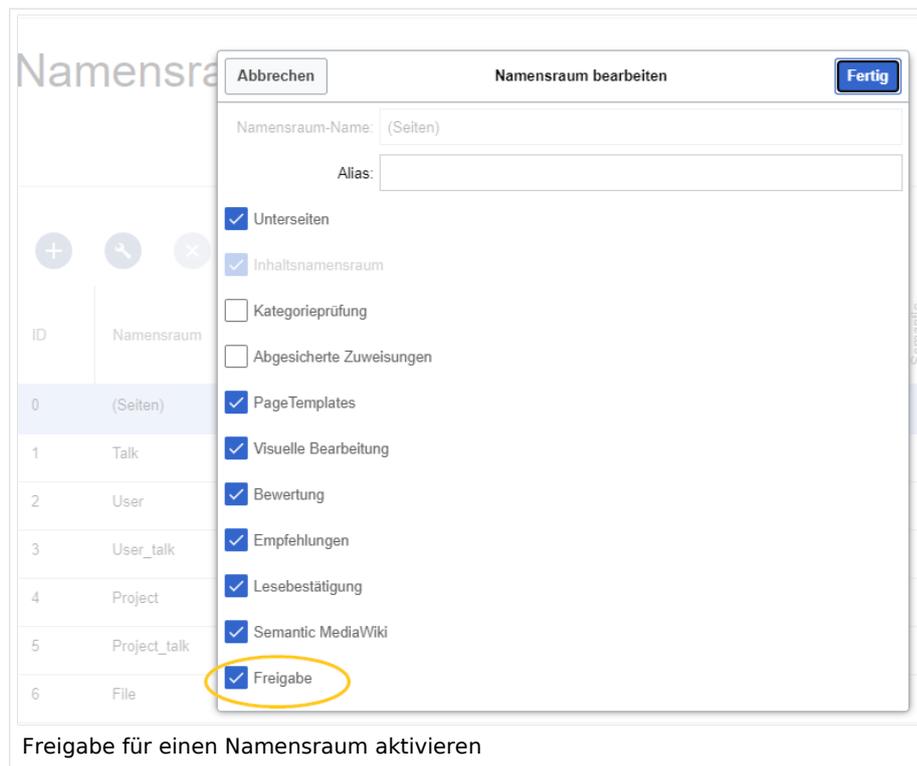
Die Erweiterung **FlaggedRevs** ist eine MediaWiki-Erweiterung, die einen Freigabemechanismus aktiviert. Neue Versionen einer Seite werden zunächst als Entwürfe markiert. Diese bleiben so lange bestehen, bis ein Benutzer mit Freigaberechten die Seite überprüft und genehmigt.

Inhaltsverzeichnis

1	Seitenfreigabe aktivieren	3
1.1	Bestehende Seiten	3
1.2	Erstentwurf	4
2	Akzeptieren einer Seite	4
3	Leserechte für Entwürfe	
3.1	Zusammenfassung: Leseberechtigungen für Entwurfsseiten	
4	Änderungen an Vorlagen und eingebetteten Dateien	
4.1	Änderungen an eingebetteten Ressourcen ignorieren	
5	Auswirkungen auf semantische Attribute	9
6	Qualitätsmanagement Überblick	
7	Weiterführende Links	

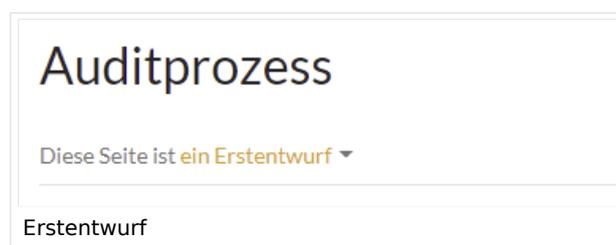
Seitenfreigabe aktivieren

Die Aktivierung von Entwürfen erfolgt über die Namensraumverwaltung. Ein Benutzer mit Administratorrechten überprüft, ob *Freigabe* für einen Namensraum aktiviert ist. Dies geschieht unter *Globale Aktionen > Verwaltung > Namensraumverwaltung*. Klicken Sie auf das Bearbeitungssymbol (Schraubenschlüssel) in der Spalte *Aktionen*. Der Namensraumdialog öffnet sich. Wählen Sie *Freigabe* und klicken Sie auf *Fertig*.



Bestehende Seiten

Wenn die *Freigabe* für einen Namensraum aktiviert wurde, werden alle bereits bestehenden Seiten im Namensraum in den Entwurfsmodus versetzt. Die Seiten sind nun alle im Status *Erstentwurf*.



Auf jeder Seite mit Freigabefunktion wird der Seitenstatus standardmäßig im Titelbereich angezeigt.

Über die [Konfigurationsverwaltung](#) lässt sich die Ansicht alternativ unterhalb des Seiteninhalts verschieben.

Erstentwurf

Wenn eine neue Seite erstellt und zum ersten Mal gespeichert wird, wird sie als **Erstentwurf** angezeigt. Wenn Sie zuerst keine Informationen auf der Seite anzeigen möchten, speichern Sie die neue Seite einfach leer oder mit einer kurzen Benachrichtigung (z. B. *In Bearbeitung*) und veröffentlichen Sie den Erstentwurf. Arbeiten Sie anschließend im Hintergrund an der Entwurfsseite weiter. Benutzern wird dann zuerst die freigegebene Version angezeigt.

Ein Wechsel zur Entwurfsversion ist jedoch allen Benutzern möglich (Ausnahme: In der Konfigurationsverwaltung wurden die [Benutzergruppen eingeschränkt](#), die Entwürfe sehen können. In diesem Fall können auch die Erstentwürfe nur von den berechtigten Gruppen gelesen werden).

Wenn eine Seite im Entwurfsmodus mehrmals bearbeitet und gespeichert wird, wird jede Bearbeitung im Versionsverlauf protokolliert:

Gewählte Versionen vergleichen

- (Aktuell | Vorherige) 11:40, 13. Jan. 2022 Testuser (Diskussion | Beiträge) .. (51 Bytes) (+11 Bytes) .. (rückgängig machen) (Markierung: Visuelle Bearbeitung) [Freigabe ausstehend [↗](#)]
- (Aktuell | Vorherige) 11:40, 13. Jan. 2022 Testuser (Diskussion | Beiträge) .. (40 Bytes) (+16 Bytes) .. (rückgängig machen) (Markierung: Visuelle Bearbeitung) [Freigabe ausstehend [↗](#)]
- (Aktuell | Vorherige) 11:36, 13. Jan. 2022 Testuser (Diskussion | Beiträge) .. (24 Bytes) (+24 Bytes) .. (Die Seite wurde neu angelegt: „ Diese Seite ist neu“) (Markierung: Visuelle Bearbeitung) [Freigegeben: 11:40, 13. Jan. 2022 | Testuser]

Entwurfsversionen in der Versionsgeschichte

Entwürfe sind in der Versionsgeschichte umrahmt und gelb hervorgehoben. Zusätzlich sind sie mit "Freigabe ausstehend" markiert.

Akzeptieren einer Seite

Benutzer mit Freigaberechten können Seitenentwürfe automatisch akzeptieren, wenn sie eine Seite speichern. Im Dialogfenster zum Speichern gibt es hierfür das Kontrollkästchen *Diese Version akzeptieren*:

Handbuch: Erweiterung ▸ FlaggedRevisions

FlaggedRevisions

Was ist die Akzeptanzfunktion?

In BlueSpice können Sie Entwurfsversionen einer Seite erstellen. Verö Hauptseite angezeigt, und Sie können auf die Entwurfsversionen zugr Funktionalität wird als **Akzeptanz**-Funktion Ihrer Qualitätsmanageme

Entwurfsversionen können technisch auch vor einigen Benutzergrupp Akzeptanzfunktion auch die Überprüfungsfunktion verwendet wird, kar erläutert werden.

Wenn die Seiten in einem Namesraum eine veröffentlichte und eine E diesen Namesraum aktiviert werden. Dadurch wird die Funktion Freig

Alle Änderungen an einer Seite werden in einer Entwurfsversion erfass Seiten in diesem Namesraum befinden sich im Entwurfsmodus. bis ein Benutzer mit dem Recht zum Veröffentlichen von Inhalten die Seite

Seitenfreigabe beim Speichern

Bearbeitung fortsetzen **Änderunge...** **Änderungen speichern**

Zusammenfassung:

Beschreiben Sie, was Sie geändert haben.

Nur Kleinigkeiten wurden verändert 255

Diese Seite beobachten

Diese Version akzeptieren (inklusive einer ausstehenden Änderung)

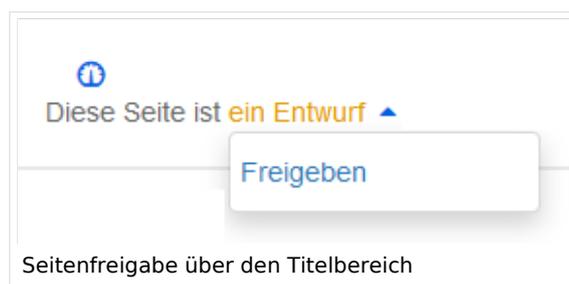
Bitte beachten Sie, dass alle Beiträge zu BlueSpice Wiki von anderen Mitwirkenden bearbeitet, geändert oder gelöscht werden können. Reichen Sie keine Texte ein, falls Sie nicht wollen, dass diese ohne Einschränkung geändert werden können.

Sie bestätigen hiermit auch, dass Sie diese Texte selbst geschrieben haben oder diese von einer gemeinfreien Quelle kopiert haben (weitere Einzelheiten unter [Project:Urheberrechte](#)). ÜBERTRAGEN SIE OHNE GENEHMIGUNG KEINE URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZTEN INHALTE!

Überprüfe deine Änderungen

Wenn die Seite beim Speichern nicht akzeptiert wird, kann sie später unabhängig vom Bearbeitungsprozess freigegeben werden.

Ein Benutzer mit Freigaberechten kann die Seite mit der Freigabefunktion im Titelbereich der Seite schnell freigeben.



Hinterläßt der freigebende Benutzer einen Kommentar, dann wird diese im Versionsverlauf der Seite angezeigt. Der neue Freigabestatus wird entsprechend im Titelbereich angezeigt.

Auditprozess

Diese Seite ist **freigegeben**

Anzeige des Freigabestatus

Leserechte für Entwürfe

Standardmäßig können alle Benutzer die Entwürfe einer Seite sehen, also auch Benutzer mit Leserechten.

Um Entwürfe vor Benutzern zu verbergen, muss die Gruppe *user* aus der Konfiguration entfernt werden. Diese Einstellung gilt dann für das gesamte Wiki und kann nicht weiter auf bestimmte Namensräume eingeschränkt werden.

Ein Administrator löscht die Gruppe aus der Konfiguration unter "Entwurfsversionen für die folgenden Gruppen anzeigen" unter *Globale Aktionen > Verwaltung > Konfiguration*:

Konfigurationsverwaltung

Funktion v

Zurücksetzen
Speichern

- Export
- Benutzeroberfläche
- System
- Suche und Navigation
- Datenanalyse
- Personalisierung
- Buch
- Inhaltsstrukturierung
- Qualitätssicherung
- Editor
- Verwaltung

BlueSpiceBookshelf

Das Namensraumpräfix bei Buchartikeln in der Ausgabe unterdrücken

BlueSpiceChecklist

Checklistenänderungen als klein markieren

BlueSpiceExpiry

Veraltete Seiten im PDF mit einem Wasserzeichen markieren

Veraltete Seiten mit einem Wasserzeichen markieren

Veraltete Seiten im Druck mit einem Wasserzeichen markieren

BlueSpiceFlaggedRevsConnector

Die Seite automatisch als freigegeben markieren, wenn die Begutachtung erfolgreich abgeschlossen wurde

Die Begutachtung einer Seite löschen, wenn diese als freigegeben markiert wurde

Entwurfsseiten für folgende Gruppen anzeigen

user
✕

Benutzergruppen für Entwürfe festlegen

Achtung! Wenn die Gruppe *user* aus der Konfiguration *BlueSpiceFlaggedRevs* entfernt wird, können Benutzer in dieser Gruppe Entwurfsversionen auch dann nicht sehen, wenn sie eine Workflow-Aufgabe zugewiesen bekommen.

Nach dem Entfernen der Gruppe *user* müssen Sie nun die gewünschte(n) Gruppe(n), z. B. die Gruppe *editor*, zur Konfiguration hinzufügen und speichern.

Hinweis: Wenn im Konfigurationsfeld keine Benutzergruppen angegeben sind, sehen nicht einmal Benutzer mit Freigaberechten und Sysop-Benutzer eine visuelle Statusanzeige der Seite. Sie haben stattdessen Zugriff auf Entwürfe über die Versionsgeschichte der Seite.

Damit Administratoren den Status direkt auf der Seite angezeigt bekommen, müssen Sie einer hier in der Konfiguration aufgeführten Gruppe hinzugefügt werden.

Zusammenfassung: Leseberechtigungen für Entwurfsseiten

Gruppen definieren:

- **Gruppe *user*:** Es können nur die Benutzergruppen Erstentwürfe und weitere Entwürfe sehen, welche in der Konfigurationsverwaltung dieses Recht erhalten. Standardmäßig ist das die Gruppe *user* (=alle im Wiki eingeloggten Benutzer, die in einem Namensraum entsprechende Leserechte haben).
- **Gruppen anpassen:** In der Konfigurationsverwaltung können die Leserechte für (Erst-)Entwürfe auf andere Gruppen eingeschränkt werden.
- **Gruppe *sysop*:** Benutzer in der Gruppe *sysop* können Entwürfe immer über die Versionsgeschichte einsehen. Die Gruppe *sysop* kann in der Konfiguration daher nicht explizit gesetzt werden. Sollten *sysop*-Benutzer direkt den Freigabestatus auf der Seite einsehen können, müssen sie einer Gruppe mit Leserechten für Entwürfe hinzugefügt werden.

Export von Entwurfsseiten:

- **Einzelseitenexport:** Benutzer mit Leserechten auf einer Entwurfsseite können diese direkt als PDF ausdrucken.
- **Buchexport:** Es werden immer nur freigegebene Seiten exportiert. Existiert nur ein Erstentwurf einer Seite, so wird dieser exportiert. **Ausnahme:** Wird das Buch von einem Anwender gedruckt, der auf Erstentwürfe keinen Zugriff hat, so wird der Erstentwurf nicht im Buch mit ausgedruckt. Statt dessen zeigt das PDF folgende Nachricht:

1 Meine Seite

Freigegeben am: **Nicht freigegeben** / Revision vom: 20.02.2023 - 16:46

Du bist aus dem folgenden Grund nicht berechtigt, die Seite zu lesen:

Die Aktion „Seiten lesen“ für die Entwurfsversion ist nur für die Bevollmächtigten editor, Test, sysop, reviewer verfügbar

Berechtigungsfehler PDF Export

Änderungen an Vorlagen und eingebetteten Dateien

Wenn eine Seite Vorlagen verwendet oder andere Dateien wie Bilder und eingebettete PDFs enthält und diese nach der Seitenfreigabe verändert wurden, sollten auch diese Änderungen freigegeben werden. Es gibt zwei Möglichkeiten, die Freigabe durchzuführen:

- 1. Die eingebettete Ressource befindet sich in einem Namensraum ohne Freigabemechanismus:**
 Liegen die eingebetteten Ressourcen in einem Namensraum ohne eigene Freigabefunktion, so wird in der freigegebenen Version der Seite die Ressourcenversion zum Zeitpunkt der Seitenfreigabe angezeigt. Die Entwurfsversion zeigt entsprechend die aktuellste Version der eingebetteten Ressource. Um die Ressourcenänderung freizugeben, muss diese auf der Seite freigegeben werden. Dies erzeugt eine neue freigegebene Seitenversion.
[Infos zur automatischen Massenfreigabe über Server-Skript.](#)
- 2. Die eingebettete Ressource befindet sich in einem Namensraum mit Freigabemechanismus:**
 Die Seite, auf der die geänderte Ressource eingebunden bekommt keinen Hinweis, dass die Ressource geändert wurde. Welche Version der eingebundenen Ressource angezeigt wird, hängt von der Freigabeeinstellung im Wiki ab:

Einstellung	Verhalten
Stabile Versionen FR_INCLUDES_STABLE (Standard)	Zeigt immer die letzte freigegebene Version der Ressource an, auch wenn diese nach der Seitenfreigabe entstanden ist (gilt nur, wenn die Ressource in einem Namensraum mit Freigabefunktion ist).
Aktuelle Versionen FR_INCLUDES_CURRENT	Zeigt in jedem Fall die aktuellste Version der Ressource an

Änderungen an eingebetteten Ressourcen ignorieren

Wenn in der Konfigurationsverwaltung die Einstellung unter "Einbindung von Ressourcen" die Option Aktuelle Versionen ausgewählt ist und die Ressourcen-Namensräume nicht mit Freigabe arbeiten, so werden Änderungen dieser Ressourcen auf den freigegebenen Seiten ignoriert. Dies sollte den Wiki-Benutzern und Qualitätsverantwortlichen entsprechend mitgeteilt werden.

BlueSpiceFlaggedRevsConnector

Entwurfsseiten für folgende Gruppen anzeigen

user X

Einbindung von Ressourcen

Aktuelle Versionen
▼

Aktuelle Versionen

Stabile Versionen

Eingebettete Ressourcen bei der Freigabe ignorieren

Auswirkungen auf semantische Attribute

Wenn in einem Namensraum gleichzeitig mit der Seitenfreigabe auch [Semantic MediaWiki](#) aktiviert ist, sind je nach Freigabestatus der Seite folgende Attribute für SMW-Abfragen verfügbar:

Seitenstatus	Verfügbare Attribute
Erstentwurf	Aktuelle Werte
Freigegeben	Aktuelle Werte
Entwurf	Werte der freigegebenen Version (Standardeinstellung)
Impliziter Entwurf (Änderungen an eingebunden Ressourcen)	Werte der freigegebenen Version

Die Darstellung der semantischen Attribute wird über folgende Einstellung bestimmt:

```
$bsgFlaggedRevsConnectorStabilizeSMWPropertyValues = true;
```

Über *LocalSettings.php* im Serverdateisystem kann dieser Wert auf *false* gesetzt werden. Dies bewirkt, dass bei Entwurfsseiten die Attributswerte der Entwurfsversion abgefragt werden.

Qualitätsmanagement Überblick

Die Spezialseite *Spezial:Qualitätsmanagement_Überblick* ermöglicht es allen Benutzern, den Freigabestatus aller Wikiseiten zu sehen und entsprechend zu filtern. Es werden nur Seiten angezeigt, auf die Benutzer Lesezugriff haben.

Qualitätsmanagement Überblick

i Der Freigabemechanismus ist derzeit in folgenden Namensräumen aktiviert: Test, File, DV_Test_2, VHNS, MOG2, Mein_Namensraum and MLR

Seite	Status	Synchronisiert	Freigeber	Freigabedatum	Kommentar
Test:31730	First draft	✓			
Test:31730/embed	Approved	✓	Mlink-rodrique	2023/07/24 09:27	
Test:Bilder	First draft	✓			
Test:BuchMassenimport	First draft	✓			
Test:Deutsch	Approved	✓	Walter I. K. Isysop	2023/05/25 09:56	
Test:English	Approved	✓	Walter I. K. Isysop	2023/06/05 08:36	

Spezialseite Qualitätsmanagement Überblick

Weiterführende Links

- [Seiten exportieren](#)
- [Bücher](#)

[Technische Referenz: FlaggedRevs](#)

Bücher erstellen

In BlueSpice pro können mehrere Wikiseiten zu einem strukturierten Buch mit Kapitelnavigation dargestellt werden. Das Buch kann auch als PDF-Datei mit Deckblatt gedruckt werden.

Inhaltsverzeichnis

1 [Eigenschaften von Büchern](#)

2	Ein Buch erstellen	12
2.1	Seiten hinzufügen	
2.2	Massenhinzufügen von Seiten	
3	Metadaten einfügen	
3.1	Grafik für die Galerieansicht hinzufügen	
4	Arten von Büchern	
5	Ein Buch exportieren	15
6	Aktionen in der Bücherverwaltung	
7	Konfiguration	16
7.1	Anzeigeoptionen	16
7.2	Buchexport	19
7.3	Größenbegrenzung des Buchexports konfigurieren (Server)	
8	Ein Buch löschen	
9	Ein Buch duplizieren	21
10	Buchnavigation anpassen	22
11	Buch-Inhaltsverzeichnis auf einer Seite einbinden v4.4+	23
12	Einen Link zum PDF-Download erstellen	24
13	Berechtigungen	24
14	Weiterführende Links	

Eigenschaften von Büchern

Standardmäßig werden Bücher als "allgemeines Buch" erstellt. Allgemeine Bücher haben folgende Eigenschaften:

- Sie besitzen eine Buchnavigation.
- Auf Buchseiten wird anstelle der Hauptnavigation die Buchnavigation angezeigt.
- Eine Wikiseite, die zu einem allgemeinen Buch gehört ist durch ein `<bookshelf />`-Tag im Quelltext gekennzeichnet.
- Jede Seite kann nur in **einem** allgemeinen Buch enthalten sein.
- Bücher können komplett oder teilweise als PDF mit Deckblatt ausgedruckt werden.
- Sie sind alphabetisch im Bücherregal aufgelistet. Ein Ausblenden einzelner Bücher ist nicht möglich.
- Das Bücherregal ist über die Hauptnavigation erreichbar.

Ein Buch erstellen

Bücher werden auf der Seite *Spezial:Bücherverwaltung* erstellt. Diese Seite ist über den Link *Verwaltung > Bücher* im Menü [Globale Aktionen](#) erreichbar.

Bücherverwaltung +

+
🗑️
🔧
✖️

Tabelle exportieren ▾

Titel	Zuweisungen	Aktionen
<input type="checkbox"/> Allgemeine Bücher (3 Bücher)		
Notfallhandbuch	Keine Zuweisungen	
Organisationshandbuch	Keine Zuweisungen	
Qualitätshandbuch	Keine Zuweisungen	

⏪
⏩
|
Seite

von 1
|
⏪
⏩
|
🔄

Anzeige Eintrag 1 - 3 von 3

Um ein neues Buch zu erstellen:

1. **Klicken** Sie die `+`-Schaltfläche'.
2. **Geben** Sie einen *Buchtitel* ein.
3. **Wählen** Sie als *Art des Buches* "Allgemeine Bücher".

Abbrechen
Neues Buch anlegen
Fertig

Buchtitel:

Art des Buches: Allgemeine Bücher ▾

Buch erstellen

4. **Klicken** Sie auf *Fertig*. Die Bearbeitungsseite des Buches wird nun geladen.

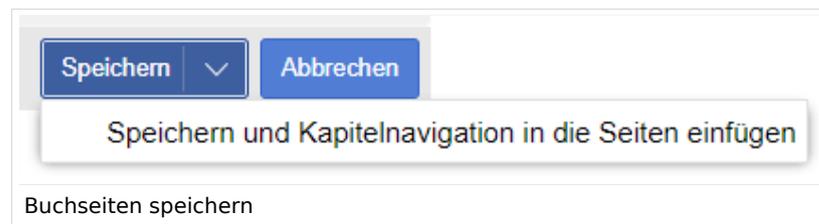
Wichtig! Das Buch wird erst im Wiki angelegt, wenn mindestens eine Seite im Buch gespeichert wurde.

Seiten hinzufügen

Sie befinden sich nun im Bearbeitungsmodus des Buches.



1. **Klicken** Sie die *Plus*-Schaltfläche (1). Es öffnet sich ein Dialogfenster.
2. **Suchen Sie** nach einer Seite im Wiki und wählen Sie die gewünschte Seite aus. Soll in der Buchnavigation ein anderer Name angezeigt werden so können Sie einen Anzeigetitel angeben (optional).
3. **Klicken** Sie *Fertig*.
4. **Fügen** Sie weitere Seiten **hinzu**.
5. **Klicken** Sie auf den Pfeil in der *Speichern*-Schaltfläche und wählen Sie *Speichern und Kapitelnavigation in die Seite einfügen*. Dieser Vorgang fügt in den Quelltext aller Wikiseiten des Buches das *bookshelf*-Tag ein. Hierdurch werden die Seiten entsprechend neu versioniert.



Tipps: Sie können auf einen Seitentitel klicken, bevor Sie eine neue Seite erstellen. Diese wird dann als Unterkapitel eingefügt. Nachträglich können Sie Seiten über Drag & Drop mit der Maus in die gewünschte Position schieben.

Das Buch wird nun im Bücherregal des Wikis angezeigt. Das Bücherregal ist über die Einstiegslinks in der Hauptnavigation erreichbar.

Hinweis: Es gibt keine Möglichkeit, direkt vom Bücherregal in die Bücherverwaltung zu wechseln.

Massenhinzufügen von Seiten

Wenn Sie alle Seiten aus einer Kategorie oder alle Unterseiten einer Seite gesammelt in das Buch einfügen möchten, können Sie die Schaltfläche *Massenhinzufügen* (2) verwenden. Mit dieser wird ein Dialogfenster geöffnet, der verschiedene Kriterien zur Auswahl von Seiten enthält:

- Alle Seiten einer Kategorie hinzufügen: Hierbei werden auch Seiten aus dem Datei-Namensraum eingefügt, wenn diese der Kategorie zugeordnet sind.+
- Alle Unterseiten einer bestimmten Seite hinzufügen.
- Aus einer Seitensammlung hinzufügen: Seitensammlungen sind Seitenlisten im MediaWiki-Namensraum, die normalerweise über exportierte *Suchergebnisse* erstellt werden.

Nachdem Sie die gewünschten Seiten zum Buch hinzugefügt haben, klicken Sie auf *Speichern*. Nun haben Sie eine Wikiseite im Namensraum *Buch*. Die Seite stellt nun das Inhaltsverzeichnis der im Buch enthaltenen Wikiseiten bereit.

Metadaten einfügen

Während der Bearbeitung eines Buches können auch Metadaten hinzugefügt werden. Um Metadaten zu bearbeiten, wählen Sie den obersten Knoten des Buches (erste Seite) aus und klicken Sie auf das Schraubenschlüssel-Symbol. Ein Dialog wird geöffnet, in dem verschiedene Metadaten hinzugefügt oder entfernt werden können. Zu den wichtigsten Metadaten gehören:

- Titel
- Untertitel
- Autor 1 und 2
- Dokument Identifikation
- Dokumentenart
- Abteilung
- Ausführung
- Vorlage (PDF)
- Inhaltsverzeichnis (Nur Artikelbezeichnungen oder Artikel einbetten TOCs)

Grafik für die Galerieansicht hinzufügen

Fügen Sie ein Metadatenelement *Bookshelf-Bild* hinzu, um ein Cover-Foto für das Buch hinzuzufügen. Wählen Sie diese Option aus der Dropdown-Liste aus und klicken Sie auf *Hinzufügen*. Geben Sie anschließend den Namen des Bildes (ohne Präfix "Datei:") in das Wertefeld ein. Jedes aktuell im Wiki hochgeladene Bild kann verwendet werden. Anschließend wird das Bild in der Büchergalerie angezeigt. Das Bild wird allerdings nicht für den PDF-Export als Cover-Bild verwendet (Ausnahme: *BlueSpice cloud*).

Arten von Büchern

Art	Beschreibung	Kapitelnavigation
Allgemeine Bücher	Diese Bücher sind für alle Benutzer sichtbar. Allgemeine Bücher zeichnen sich durch ihre Buchnavigation aus. In fast allen Fällen wird ein Buch als "allgemeines Buch" angelegt.	ja
Eigene Bücher	Ein eigenes Buch ist nur für den Buchersteller in der Bücherliste sichtbar. Eigene Bücher werden meistens erstellt, um Wikiseiten gesammelt als PDF mit Deckblatt zu exportieren.	nein
Temporäre Bücher	Diese Auswahl steht auch Wiki-Nutzern zur Verfügung, die nicht im Wiki angemeldet sind. Diese Bücher werden nur temporär im Browser des Anwenders gespeichert und nicht im Wiki selbst. Wird der Browser-Cache gelöscht oder wechselt der Benutzer zu einem anderen Browser, steht das Buch nicht mehr zur Verfügung. Ziel von temporären Büchern ist hauptsächlich, dass sich Benutzer Wikiseiten gesammelt als PDF ausdrucken können.	nein

Ein Buch exportieren

Bücher, einzelne Kapitel oder sogar einzelne Buchseiten können als PDF-Dateien exportiert werden:

1. **Öffnen** Sie das Buch in der Bücherverwaltung.
2. **Wählen** Sie alle zu exportierenden Seiten oder Kapitel aus, indem Sie auf die entsprechenden Kontrollkästchen klicken. Unterkapitel werden automatisch ausgewählt.
3. **Klicken** Sie auf das Dropdown-Menü "Auswahl exportieren", um eine Liste der verfügbaren Formate zu öffnen. Durch Klicken auf eines der angebotenen Formate wird der Buchexport gestartet.

Aktionen in der Bücherverwaltung

Der Link Verwaltung > Bücher im Menü *Globale Aktionen* lädt die Seite *Spezial:Bücherverwaltung*. Hier können Sie Ihre Bücher bearbeiten.

Bücherverwaltung

+
📖
🔧
✕

Tabelle exportieren ▾

Titel	Zuweisungen	Aktionen
<input type="checkbox"/> Allgemeine Bücher (2 Bücher)		
Adminhandbuch	Keine Zuweisungen	🔧 ✕ 📄 📄 👤
Nutzerhandbuch	Keine Zuweisungen	🔧 ✕ 📄 📄 👤

⏪
⏩
|
Seite von 1
|
⏪
⏩
|
🔄

Anzeige Eintrag 1 - 2 von 2

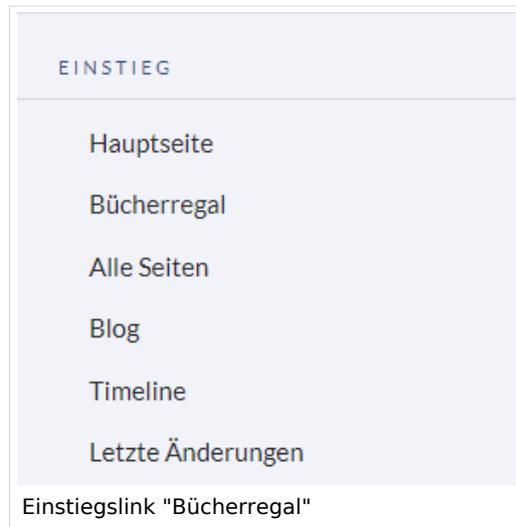
Aktionen in der Bücherverwaltung

- **Bearbeiten** (1): Wechsel zum Bucheditor.
- **Löschen** (2): Löscht das Buch (das heißt, die Inhaltsseite des Buches im Namensraum *Book*, **ohne** die Wikiseiten selbst zu löschen).
- **Duplizieren** (3): Dupliziert die Buchseite und **alle** Seiten des Buches. Hierfür wird ein Namensraum ausgewählt.
- **Exportieren** (4): Exportiert alle Wiki-Seiten in diesem Buch als PDF. Ein Wechsel zum Bucheditor des Buches erlaubt es, einzelne Seiten als PDF zu exportieren.
- **Zuweisen** (5): Weist das Buch bestimmten Benutzern zu. Die Zuweisung kann von Benutzern unter den Benutzerwerkzeugen und von Administratoren in der Verwaltung eingesehen werden.

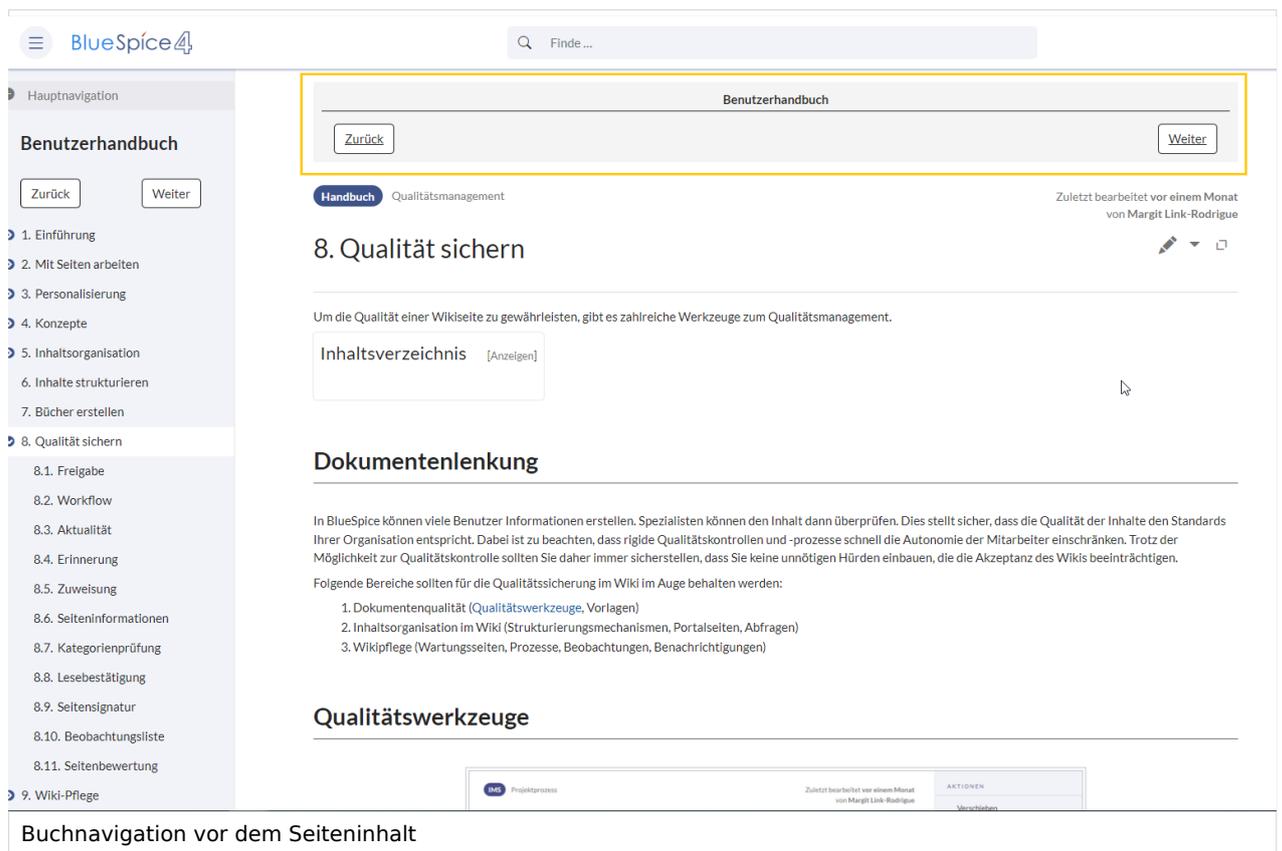
Konfiguration

Anzeigeoptionen

- **Benutzeroberfläche: Einstiegspunkt "Bookshelf" anzeigen:** Erzeugt einen Link in der Hauptnavigation.



- **Eine Blätterfunktion für Bücher nach dem Inhalt anzeigen:** Zeigt *Zurück* und *Weiter* Schaltflächen am Ende jeder Buchseite an.
- **Eine Blätterfunktion für Bücher vor dem Inhalt anzeigen:** Zeigt *Zurück* und *Weiter* Schaltflächen am Beginn jeder Buchseite an.



- **Den angezeigten Titel aus der Buchquelle für den Artikel verwenden:** Zeigt den Titel aus der Buchnavigation als Seitentitel anstelle des Seitennamens an.

The screenshot shows a web browser window with the URL `de.wiki.bluespice.com/wiki/Handbuch:Qualitätsmanagement`. The page title is **8. Qualität sichern**. The left sidebar contains a navigation menu under 'Hauptnavigation' and 'Benutzerhandbuch'. The main content area has a search bar, a 'Handbuch' tab, and a section titled 'Dokumentenlenkung'. The text in the main content area discusses quality management tools and document quality in BlueSpice.

Hinweis: Wenn die Seite zusätzlich ein "Displaytitle"-Tag enthält, wird anstelle des Buchtitels der Anzeigetitel aus dem Quelltext der Seite angezeigt.

- **Export:** *Das Namensraumpräfix bei Buchartikeln in der Ausgabe unterdrücken:* Das Namensraumpräfix einer Seite wird im exportierten Buch (PDF) nicht angezeigt.
- **Inhaltsstrukturierung:** *Artikelinhaltsverzeichnis und Überschriften im Artikel mit der Nummer des Artikels erweitern:* Die Kapitelnummer des Buches wird im Inhaltsverzeichnis der Seite berücksichtigt. Dies gilt ebenso für die Überschriften selbst, falls Benutzer in ihren Benutzereinstellungen [nummerierte Überschriften als Präferenz](#) eingestellt haben.

Admin manual

Previous Next

1. Introduction
2. Customize the main navigation
3. FlexiSkin
4. User rights
5. Namespace manager
6. Config manager
7. Category manager
8. Interwiki links
9. Page templates

Config manager

Contents [hide]

- 6.1 Layout
 - 6.1.1 Filter options
 - 6.1.2 Searching for settings
- 6.2 Settings by extension
 - 6.2.1 BlueSpiceFoundation
 - 6.2.1.1 Updating logo and favicon
 - 6.2.1.2 System
 - 6.2.2 BlueSpiceAbout
 - 6.2.3 BlueSpiceArticleInfo
 - 6.2.4 BlueSpiceAuthors
 - 6.2.5 BlueSpiceAvatars

Contents [hide]

- 1 Layout
 - 1.1 Filter options
 - 1.2 Searching for settings
- 2 Settings by extension
 - 2.1 BlueSpiceFoundation
 - 2.1.1 Updating logo and favicon
 - 2.1.2 System
 - 2.2 BlueSpiceAbout
 - 2.3 BlueSpiceArticleInfo
 - 2.4 BlueSpiceAuthors
 - 2.5 BlueSpiceAvatars

Nummerierung des Kapitels im Artikel verwenden (Beispiel aus einem englischem Wiki)

Buchexport

Wiki-Administratoren können folgende Anpassungen für den Buchexport vornehmen:

- 'Freigabeinformationen im PDF anzeigen
Druckt den Zeitstempel für die letzte freigegebene Version unter der Überschrift im PDF aus (Datum der Freigabe und Datum der letzten Bearbeitung vor der Freigabe).

1 Einführung

Freigegeben am: 08.08.2019 - 17:25 / Revision vom: 08.08.2019 - 17:21

FlaggedRevs-Info unter der Überschrift

Die Exporteinstellungen wirken sich darauf aus, wie die Seiten eines Buches beim PDF-Export generiert werden.

- **Bookshelf: Liste mit Freigabekomentaren zeigen:** Zeigt am Anfang des PDFs eine Liste der PDF-Seiten an, die eine freigegebene Version haben. Wenn der Begutachter beim Akzeptieren der Seite keinen Kommentar angegeben hat, ist das Feld *Freigabekommentar* leer.

Freigegebene Seiten

Freigabedatum	Seite	Freigabekommentar
27.08.2019	Erstellung eines Angebots	
08.08.2019	Einführung	

Liste freigegebener Seiten

- **Bookshelf: Liste von nicht freigegebenen Seiten zeigen:** Zeigt am Anfang des PDFs eine Liste mit den PDF-Seiten an, die lediglich als Erstentwurf existieren und keine freigegebene Version haben.

Nichtfreigegebene Seiten
<i>Checklisten</i>
Seiten im Erstentwurf

- **Bookshelf: Liste von Seiten ohne FlaggedRevs-Information zeigen:** Zeigt am Anfang des PDFs eine Liste mit den PDF-Seiten an, die keinen Freigabemechanismus haben.

Seiten ohne Freigabemechanismus
Einführung
Wiki-Seiten-Modell
Über Nutzerrechte
Gruppenverwaltung
Rechteverwaltung
Benutzerverwaltung
Namensraumverwaltung
Konfigurationsverwaltung
Interwikilinks
Seitenvorlagen
Datenschutzverwaltung
Weitere Adminseiten
Navigation anpassen
Fehlermeldungen
Seiten ohne Freigabemechanismus

- **UEModulePDF: Informationen über Freigabestatus unterhalb der Überschrift anzeigen:** Drückt den Zeitstempel für die letzte freigegebene Version unter der Überschrift im PDF aus (Datum der Freigabe und Datum der letzten Bearbeitung vor der Freigabe).

1 Einführung
<i>Freigegeben am: 08.08.2019 - 17:25 / Revision vom: 08.08.2019 - 17:21</i>
FlaggedRevs-Info unter der Überschrift

Größenbegrenzung des Buchexports konfigurieren (Server)

Standardmäßig ist der Buchexport auf 50MB begrenzt. Um die maximal erlaubte Dateigröße zu erhöhen, führen Sie folgende Schritte durch:

1. In Apache Tomcat die Datei *web.xml* aufrufen:

```
sudo -s  
nano /opt/tomcat/webapps/manager/WEB-INF/web.xml
```

2. Dort folgende Zeilen suchen und den gewünschten Wert eingeben (z.B. für 250MB=26214400)

```
<max-file-size>262144000</max-file-size>  
<max-request-size>262144000</max-request-size>
```

3. Für die Webapp BShtml2PDF gibt es ebenso eine Einstellung für die maximale Dateigröße:

```
nano /opt/tomcat/webapps/BShtml2PDF/WEB-INF
```

4. Dort folgende Zeilen ebenso entsprechend anpassen auf:

```
<param-name>maxMemSize</param-name> <param-value>26214400</param-value>  
<param-name>maxFileize</param-name> <param-value>26214400</param-value>
```

5. Apache Tomcat neu starten

```
service tomcat restart
```

Ein Buch löschen

Wenn Sie ein Buch löschen, entfernen Sie nur die Buchseite des Buches (also das Inhaltsverzeichnis). Die Wiki-Seiten im Buch werden jedoch nicht gelöscht. Bevor Sie das Buch löschen, werden Sie in einem Popup-Menü darüber informiert, dass das *bookshelf*-Tag nicht automatisch von den Seiten entfernt wird.

Die *bookshelf*-Tags haben nach dem Löschen des Buches keine Auswirkung auf die Wiki-Seiten. Wenn Sie sie manuell entfernen möchten, können Sie zur Seite *Spezial:Text ersetzen* gehen und ein "Suchen und Ersetzen" durchführen.

Ein Buch duplizieren

Sie können eine vollständige Kopie des Buches erstellen, indem Sie es duplizieren:

So duplizieren Sie ein Buch:

1. **Geben Sie** einen *Zielnamen* ein: Der Standardwert ist der Buchname mit dem Suffix (*Kopie*). Ändern Sie dies, um einen anderen Buchtitel zu erstellen.
2. **Wählen Sie einen Namensraum:** Wählen Sie einen Namensraum aus, der sich vom ursprünglichen Namensraum unterscheidet.

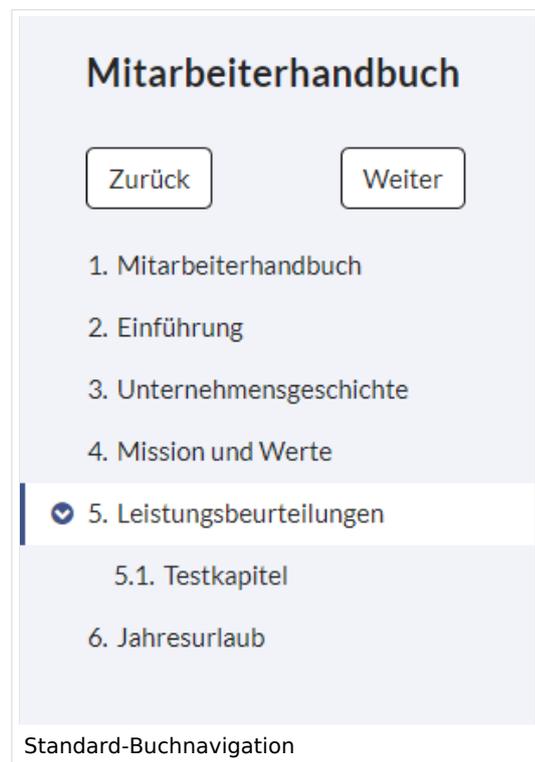
Wenn Sie nicht aufpassen, kann dies zu unbeabsichtigten Konsequenzen führen. Wenn Sie ein neues Buch erstellen, erstellen Sie auch Kopien aller Wiki-Seiten im Originalbuch. Da ein Namensraum nicht zweimal dieselbe Seite enthalten kann, müssen Sie die Dateien in einen anderen Namensraum kopieren.

Über die duplizierten Seiten:

- **Buchseite:** Eine neue Seite im Namensraum-Buch. Wenn Sie keinen neuen Titel eingeben, wird das Buch mit demselben Titel und dem Suffix (*Kopie*) erstellt. Z.B. *Mitarbeiterhandbuch (Kopie)*. Diese Datei enthält eine Kopie der Struktur Ihres Originalbuchs mit den entsprechenden Links zu den duplizierten Seiten in der neuen Kopie.
- **Wikiseiten:** Alle im Originalbuch enthaltenen Seiten werden dupliziert. Folgende Szenarien sind möglich:
 - **Gleicher Namensraum:** Wenn Sie ein Buch im gleichen Namensraum duplizieren, werden keine tatsächlichen Duplikate des tatsächlichen Wikis erstellt. Stattdessen wird das Bookshelf-Tag so aktualisiert, dass es auf die Kopie des Buches verweist. Wenn Ihr ursprüngliches Buch beispielsweise die Seite "HR:Qualitätssicherung" enthält (das Buch befindet sich im Namensraum HR), enthält die Seite "Qualitätssicherung" jetzt das Bookshelf-Tag .
 - **Anderer Namensraum:** Wenn Sie die Buchkopie in einem anderen Namensraum erstellen, bleibt das Bookshelf-Tag in den Originaldateien unverändert. Die neuen Seiten im anderen Namensraum werden mit einem Bookshelf-Tag für die neue Buchkopie erstellt. Dies ist höchstwahrscheinlich das gewünschte Szenario.

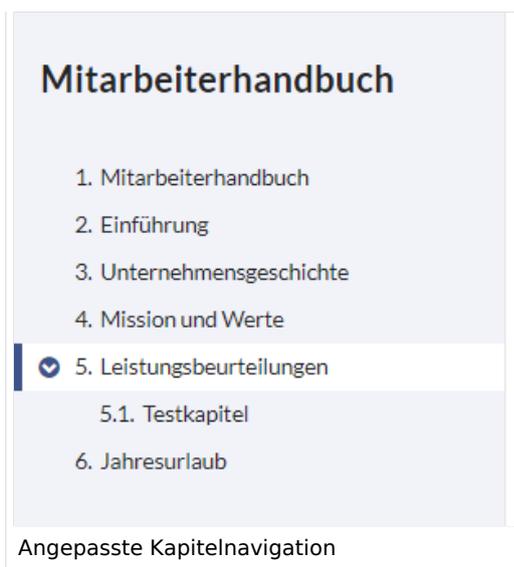
Buchnavigation anpassen

Das Standardlayout der Buchnavigation eignet sich gut für Bücher mit wenig Kapiteln und kurzen Kapiteltiteln und sieht so aus:



In größeren Büchern und bei längeren Kapiteltiteln ist vielleicht eine kompaktere Darstellung mit engeren Abständen und kleinerer Schriftgröße gewünscht:





Hierzu fügen Sie auf der Seite MediaWiki:Common.css folgende Formatierung hinzu:

```
/*Angepasste Kapitelnavigation */
h4.book-title {margin: 1em 0 0.5em -24px}

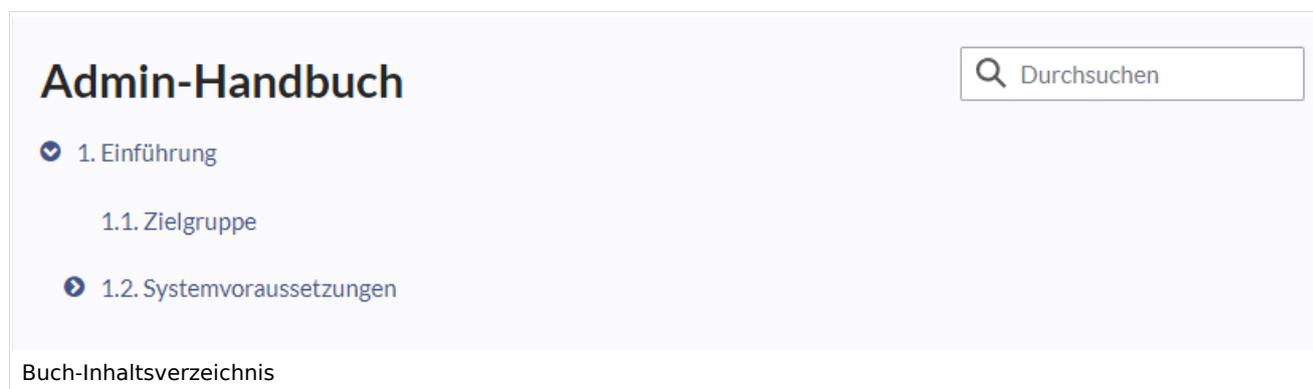
.bs-treenode-value {font-size:0.9em; padding-bottom:4px; padding-left:20px; text-indent:-16px; width: 230px;}

.bs-treenodeitem > div {line-height:1.4em; padding-top:4px}
.bs-treenodeitem > div span.bs-icon {padding-left: 10px;}
.bs-treenodeitem > div > .bs-icon:before {margin-right: 0;}

#n-book-panel .bookshelfui-chapterpager {display:none} /*Umblättern verstecken */
```

Buch-Inhaltsverzeichnis auf einer Seite einbinden v4.4+

Über das [Content Droplet](#) "Buch-Inhaltsverzeichnis" läßt sich das Inhaltsverzeichnis des Buches oder eines einzelnen Kapitels auf einer beliebigen Wiki-Seite einfügen.



Einen Link zum PDF-Download erstellen

Mit dem [Content-Droplet](#) „Buch-PDF-Link“ kann auf einer Wiki-Seite ein Link eingefügt werden, der ein Buch direkt als PDF herunterlädt.

Berechtigungen

Um Bücher erstellen und bearbeiten zu können, müssen Benutzer im Buch-Namensraum die Berechtigung zum Bearbeiten besitzen. Darüber hinaus kann der Benutzer dem Buch nur Seiten hinzufügen, die dieser Benutzer lesen kann. Wenn ein Benutzer ein Buch exportieren will, das Seiten enthält, auf die dieser Benutzer keinen Zugriff hat, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Weiterführende Links

- [Referenz:BlueSpiceBookshelf](#)
- [PDF-Ausgabe anpassen](#)

 [Technische Referenz: BlueSpiceBookshelf](#)

Konfigurationsverwaltung

Inhaltsverzeichnis

1	Layout	26
1.1	Filteroptionen	26
1.2	Einstellungen suchen	27
2	Einstellungen nach Erweiterung	27
2.1	EventBus	27
2.2	Enhanced Upload v4.3+	27
2.3	ContentStabilization v4.3+	28
2.4	BlueSpiceFoundation	30
2.5	BlueSpiceArticleInfo	32

2.6	BlueSpiceAuthors	32
2.7	BlueSpiceAvatars	32
2.8	BlueSpiceBookshelf	33
2.9	BlueSpiceChecklist	35
2.10	BlueSpiceExtendedSearch	35
2.11	BlueSpiceExtendedStatistics	37
2.12	BlueSpiceInsertCategory	37
2.13	BlueSpiceInsertLink	37
2.14	BlueSpicePageTemplates	38
2.15	BlueSpicePermissionManager	39
2.16	BlueSpiceRSSFeeder	39
2.17	BlueSpiceReaders	40
2.18	BlueSpiceSaferEdit	40
2.19	BlueSpiceUEModuleBookPDF	40
2.20	BlueSpiceUEModuleHTML	41
2.21	BlueSpiceUEModulePDF	41
2.22	BlueSpiceUniversalExport	42
2.23	BlueSpiceVisualEditorConnector	42
2.24	BlueSpiceWholsOnline	42
2.25	BlueSpiceExpiry	43
2.26	BlueSpicePrivacy v4.4+	43
2.27	BlueSpiceFlaggedRevsConnector -v4.2.x	43
2.28	BlueSpiceSocialBlog	45
2.29	BlueSpiceSocialTopics	46
2.30	BlueSpiceDiscovery	46

Mit der Konfigurationsverwaltung (Seite *Spezial:BlueSpiceConfigManager*) können Wiki-Administratoren zahlreiche Einstellungen über die Benutzeroberfläche verwalten. Sie ist über das Menü *Globale Navigation > Verwaltung > Konfiguration* zu erreichen.

Nützliche Einstellungen:

- **System:** Erlaubte Dateiendungen (hier gibt es Server-Einschränkungen)
- **Export:** Freigabeinfos in Büchern
- **Qualitätssicherung:** Einstellungen zum Begutachtungsprozess

Layout

Filteroptionen

Auf alle Einstellungen kann über die folgenden Filteroptionen zugegriffen werden.

Alle Einstellungen sind in jeder Gruppierung verfügbar:

- **Funktion:** Gruppirt nach Art der Funktionalität, zu der die Einstellung gehört (Suche, Verwaltung...)
- **Erweiterung:** Zeigt Einstellungen nach Erweiterung an
- **Paket:** Gruppirt nach BlueSpice Edition (BlueSpice free, BlueSpice pro, BlueSpice cloud)

Spezial BlueSpiceConfigManager

Konfigurationsverwaltung

Funktion |

BlueSpiceFoundation

Erlaubte Dateiendungen:

txt × rtf × doc × dot × docx × dotx × dotm × xls × xlt × xism × xltm × xltx × ppt × pot × pps × pptx × pptm × ppsx × ppsm × sldx × sldm × odt × fodt × ods × fods × pdf × zip × rar × tar × tgz × gz × bzip2 × 7zip × mp4

Erlaubte Bilddateiendungen:

Filter in der Konfigurationsverwaltung

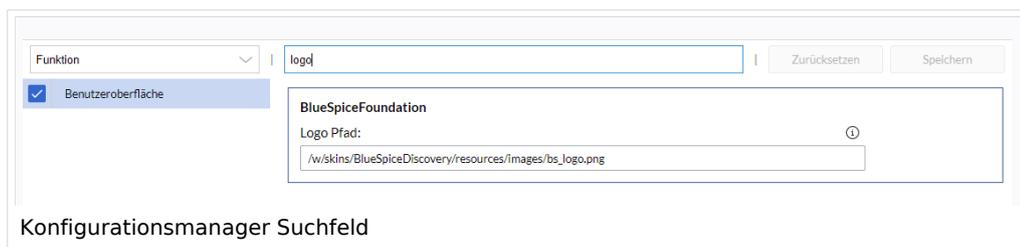
Nachdem die Einstellungen angepasst wurden, können sie durch Klicken auf *Speichern* gespeichert oder durch Klicken auf *Zurücksetzen* verworfen werden.

Hinweis: Es kann sein, dass eine Einstellung durch einen Server-Administrator festgesetzt und schreibgeschützt wurde. In diesem Fall ist die Einstellung ausgegraut und kann nicht modifiziert werden.

Einstellungen suchen

Über der Liste der Einstellungen befindet sich eine Suchleiste. Geben Sie ein Schlüsselwort wie "logo" ein, um die entsprechende Einstellung zu finden. Die Suche gibt Einstellungen unabhängig von der aktuell ausgewählten Gruppe zurück.

Hinweis: Das Suchfeld muss leer sein, wenn das Filtermenü anstelle der Suche angezeigt werden soll.



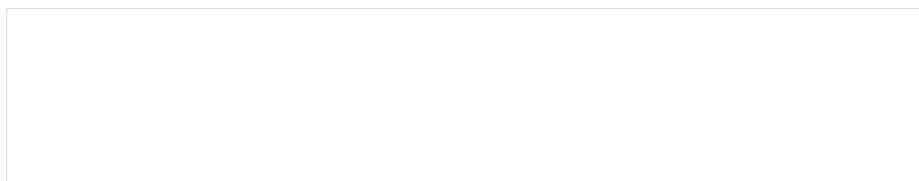
Einstellungen nach Erweiterung

EventBus

Eventbus sendet Benachrichtigungen an externe URLs, falls im Wiki etwas passiert. Wenn beispielsweise eine Seite erstellt wird, könnte ein externer Dienst gestartet werden und ein PDF dieser Seite erstellen. Siehe die Seite der Erweiterung auf mediawiki.org.

Enhanced Upload v4.3+

Voreinstellungen für die [Erweiterten Bildeinstellungen](#), wenn ein Bild über Drag-und-drop Funktionalität in das Wiki hochgeladen und eingebunden wird. Die Standardeinstellungen bestimmen die Ausrichtung, die Art und die Größe des Bildes. Diese können nach dem Einbetten über die "Erweiterten Einstellungen" des Bildes auf der Seite angepasst werden.





ContentStabilization v4.3+

Für die Seitenfreigabe gibt es folgende Konfigurationsmöglichkeiten:

Buch

- Export: Freigegebene Seiten im Buch auflisten
Zeigt am Anfang des PDFs eine Liste mit den freigegebenen Versionen jeder Seite an.

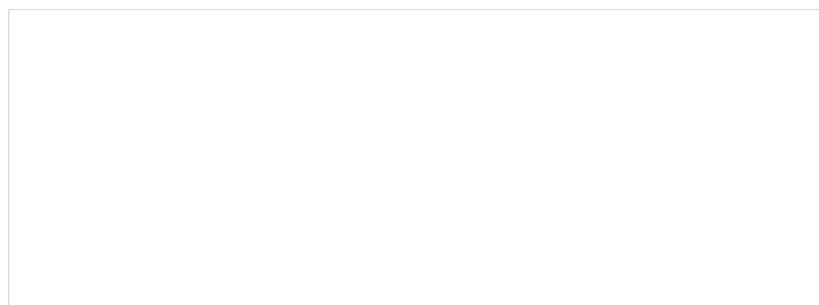
Freigegebene Seiten		
Freigabedatum	Seite	Freigabekommentar
27.08.2019	Erstellung eines Angebots	
08.08.2019	Einführung	

Liste freigegebener Seiten

- Export: Nicht freigegebene Seiten im Buch auflisten
Zeigt am Anfang des PDFs eine Liste mit den Seiten an, die lediglich als Erstentwurf existieren und keine freigegebene Version haben.

Nichtfreigegebene Seiten
Checklisten
Seiten im Erstentwurf

- Export: Freigegebene Seiten im Buch auflisten
Zeigt am Anfang des PDFs eine Liste mit den Seiten an, die keinen Freigabemechanismus haben.



Seiten ohne Freigabemechanismus
Einführung
Wiki-Seiten-Modell
Über Nutzerrechte
Gruppenverwaltung
Rechteverwaltung
Benutzerverwaltung
Namensraumverwaltung
Konfigurationsverwaltung
Interwikilinks
Seitenvorlagen
Datenschutzverwaltung
Weitere Adminseiten
Navigation anpassen
Fehlermeldungen
Seiten ohne Freigabemechanismus

Export

- 'Freigabeinformationen im PDF anzeigen
Druckt den Zeitstempel für die letzte freigegebene Version unter der Überschrift im PDF aus (Datum der Freigabe und Datum der letzten Bearbeitung vor der Freigabe).

1 Einführung
<i>Freigegeben am: 08.08.2019 - 17:25 / Revision vom: 08.08.2019 - 17:21</i>
FlaggedRevs-Info unter der Überschrift

Qualitätssicherung

- **Behandlung von eingebundenen Ressourcen:** Wenn Ressourcen in eine Seite eingebettet sind **und sich diese Ressourcen in Namensräumen mit Freigabe befinden**, können folgende Einstellungen ausgewählt werden:

	Verhalten
Versionen, die zum Zeitpunkt der Freigabe aktuell waren, verwenden	Zeigt die Version der Ressource an, die zum Zeitpunkt der letzten Freigabe der Seite, auf der die Ressource eingebunden ist, aktuell war (gilt nur, wenn die Ressource in einem Namensraum mit Freigabefunktion ist. Wenn eine genehmigte Seite eine Vorlage enthält, erhält die Seite keine weitere Entwurfsversion. Die Freigabe funktioniert direkt über die eingebettete Ressource.) Wenn im Namensraum der Ressource die Freigabefunktion nicht aktiviert ist, wird die Ressource immer über die Wikiseiten freigegeben, auf der die Ressource eingebettet ist.
	Zeigt immer die aktuell freigegebene Version der Ressource an, auch wenn diese nach der Seitenfreigabe entstanden ist (diese Einstellung greift nur, wenn die Ressource in einem Namensraum

	Verhalten
Letzte freigegebene Version verwenden	mit Freigabefunktion ist. Wenn eine genehmigte Seite eine Vorlage enthält, erhält die Seite keine weitere Entwurfsversion. Die Freigabe funktioniert direkt über die eingebettete Ressource.) Wenn im Namensraum der Ressource die Freigabefunktion nicht aktiviert ist, wird die Ressource immer über die Wikiseiten freigegeben, auf der die Ressource eingebettet ist.
Current versions of included pages	Zeigt immer die aktuellste Version einer Ressource an.

- **Folgende Gruppen dürfen Entwurfsversionen sehen:** Wenn die Gruppe `user` aus der Konfiguration entfernt wurde, können Benutzer in dieser Gruppe Entwurfsversionen nicht sehen. Dies gilt auch, wenn sie in einem Freigabeprozess als Freigeber hinzugefügt werden. In diesem Fall können nur Benutzer mit der Berechtigung `sysop` und `reviewer` auf Entwürfe zugreifen, sofern keine anderen Gruppen angegeben sind. Diese System-Gruppen können dann nur über die Versionsgeschichte der Seite auf Entwürfe zugreifen. Hier müssen explizit alle Gruppen angegeben werden, die irgendwo im Wiki Seitenentwürfe sehen können. Diese Einstellung gilt für das gesamte Wiki und kann nicht auf Namensräume beschränkt werden.
- **Den Erstentwurf für Benutzer anzeigen, die sonst keine Entwurfsversionen einsehen können:** Wenn diese Einstellung aktiviert ist, dann können alle Benutzer mit Leserechten den Erstentwurf einsehen. Bei Deaktivierung können nur Gruppen aus der Einstellung "Folgende Gruppen dürfen Entwurfsversionen sehen" Erstentwürfe sehen.
- **Werte von semantischen Attributen nur von freigegebenen Seiten verwenden :** Der Attributswert der Seite wird aus der stabilen Version der Seite gelesen und nicht aus der Entwurfsversion.

Suche und Navigation

Nur freigegebene Versionen in Suchergebnissen anzeigen: Titel und Inhalte von Entwurfsseiten werden von der Suche nicht berücksichtigt.

BlueSpiceFoundation

Logo und Favicon anpassen

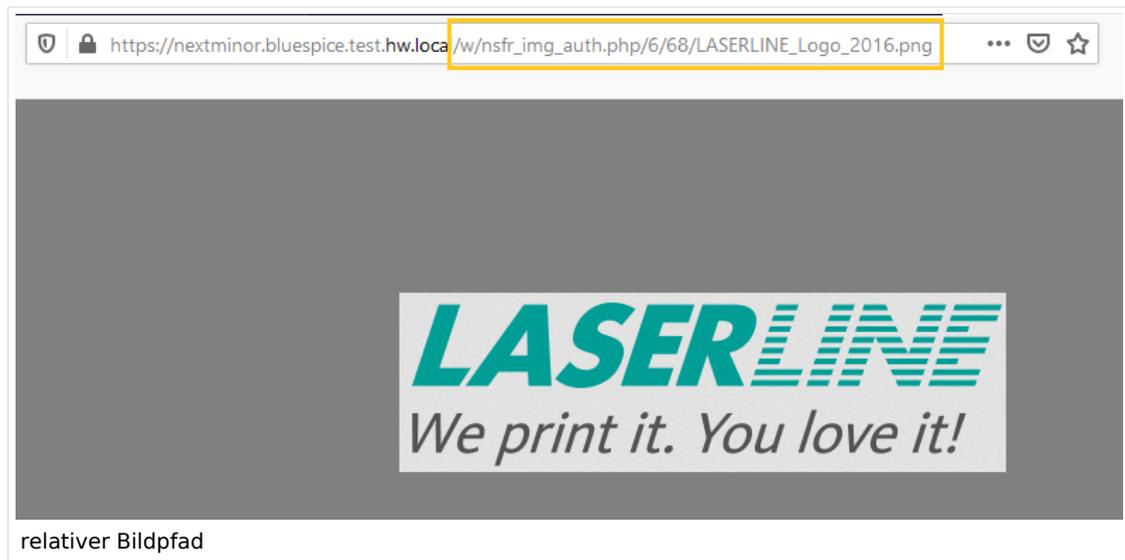
Hinweis: Wenn Sie für Ihr Wiki FlexiSkin aktiviert haben, sollten Sie Logo und Favicon dort anpassen.

- **Logo Pfad:** Das Logo sollte im Ordner `/images` Ihrer Installation gespeichert sein. Wenn Sie es im Ordner `/skins` Ihrer BlueSpice-Installation speichern, kann es bei einem Upgrade überschrieben werden. Hier können Sie aber auch den Pfad zu einem im Wiki hochgeladenen Bild angeben.

So laden Sie das Logo direkt im Wiki hoch:

1. **Hochladen** des Logos auf der Seite *Dateiliste* (*Special:ExtendedFilelist*). Dies ist ein Link unter der Navigation *Globale Aktionen*.

2. **Klicken** Sie auf die Miniaturansicht des Logos. Dies öffnet das Logo auf einer separaten Seite.
[[Datei:Handbuch:Extended file listt.png|zentriert|gerahmt|Logo Vorschaubild]]
3. **Kopieren** des relativen Logo-Pfads aus der Adressleiste. In einer typischen Wiki-Konfiguration beginnt dieser Pfad mit `/w/....`



4. **Fügen Sie den Pfad des Logos in das Textfeld für das Logo ein.**

Extension |

- BlueSpiceFoundation
- BlueSpiceAbout
- BlueSpiceArticleInfo
- BlueSpiceAuthors

Skinning

Logo path:

Favicon path:

Logo-Pfad

5. **Klicken Sie auf *Speichern*.**
6. **Aktualisieren Sie** die Seite (Strg+F5). Wenn das hochgeladene Logo zu groß ist, können Sie folgenden Code-Schnipsel auf der Seite *MediaWiki:Common.css* einfügen. Hier wird das Bild so skaliert, dass es der Höhe der Kopfleiste angepasst wird:

```
.bs-logo a {background-size: contain;}
```

- **Favicon-Pfad:** Das Faviconbild sollte im Ordner `/images` Ihrer Installation gespeichert sein. Wenn Sie es im Ordner `/skins` Ihrer BlueSpice-Installation speichern, kann es bei einem Upgrade überschrieben werden. [Favicon-Bilder](#) haben die Dateierweiterung `.ico`.

System

- **Zulässige Dateierweiterungen:** Aus Sicherheitsgründen sind die Dateitypen, die Benutzer hochladen können, eingeschränkt. Hier können Sie zusätzliche Dateiformate zulassen. Wenn ein Dateiformat in der Serverkonfiguration auf die schwarze Liste gesetzt ist, kann dieser Dateityp nicht hochgeladen werden, wenn diese Dateierweiterung hier hinzugefügt wird. Weitere Informationen finden Sie unter [mediawiki.org/wiki/Manual:\\$wgFileExtensions](https://mediawiki.org/wiki/Manual:$wgFileExtensions).

Dateityp XML: v4.x++

Der Dateityp *xm/* ist seit MW 1.39 auf der Blacklist und muss in *LocalSettings.php* erlaubt werden:

```
$GLOBALS['wgProhibitedFileExtensions'] = array_diff( $GLOBALS['wgProhibitedFileExtensions'] ?? [], [ 'xml' ] );
$GLOBALS['wgMimeTypeExclusions'] = array_diff( $GLOBALS['wgMimeTypeExclusions'] ?? [], [ 'application/xml', 'text/xml' ] );
```

- **Zulässige Bilderweiterungen:** Hier werden die Standard-Webbildtypen aufgeführt. Im Allgemeinen möchten Sie das Hochladen von Bildern auf Webbilder einschränken. Unter developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Media/Formats/Image_types finden Sie weitere Informationen zu Browserunterstützten Bildtypen.

BlueSpiceArticleInfo

BlueSpiceArticleInfo ist Teil der *Seiteninformationen in den Seitenwerkzeugen*.

- **Aktualisierungsintervall in Sekunden:** Legt die Aktualisierungsrate für den Wert "Letzte Bearbeitung" fest. Standardmäßig wird dieses Datum alle 10 Sekunden über JavaScript aktualisiert.

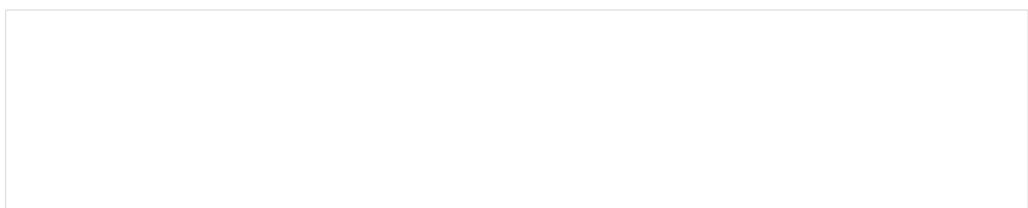
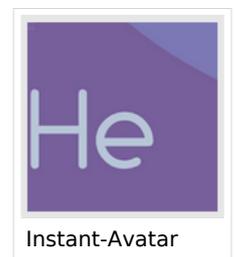
BlueSpiceAuthors

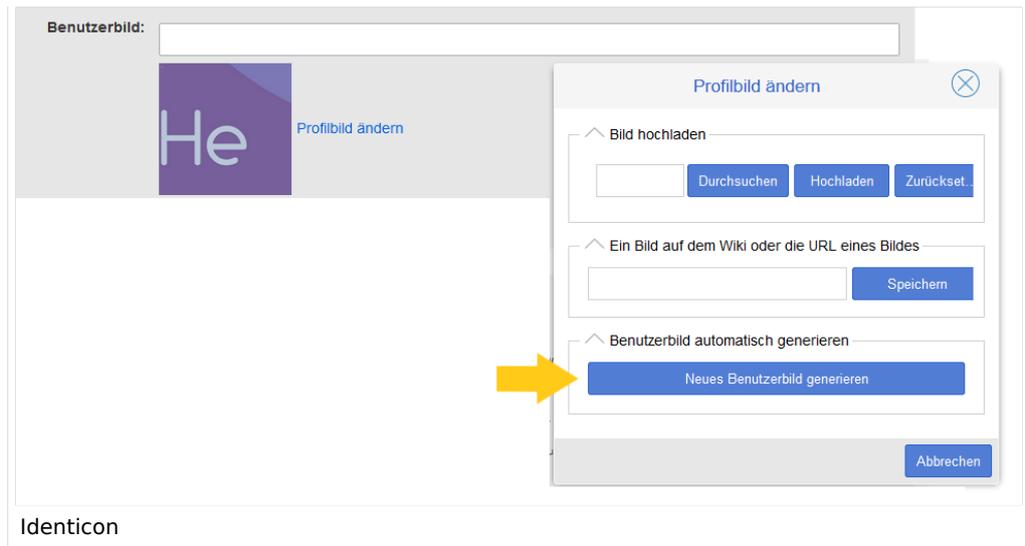
- **Autoren anzeigen:** Erlaubt es, die Autoren in den Seiteninformationen einer Seite auszublenden.

BlueSpiceAvatars

Ein Avatar-Bild wird automatisch generiert, wenn der Benutzer kein Profilbild hochlädt oder wenn er beschließt, ein Avatar-Bild in den Einstellungen zu erstellen.

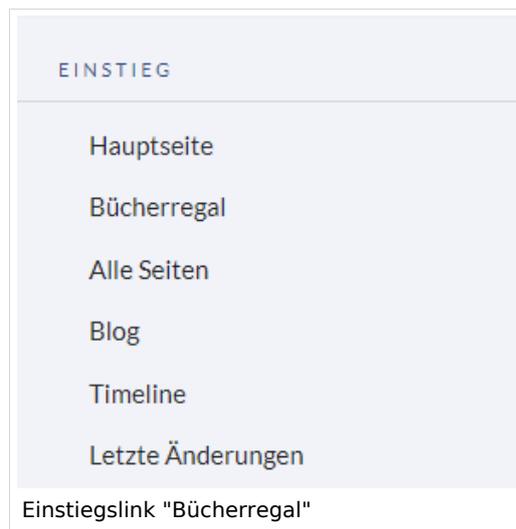
- **Generator**
 - **InstantAvatar:** Erzeugt ein Avatar-Bild basierend auf den Initialen des echten Namens oder des Benutzernamens
 - **Identicon:** Erzeugt ein Avatar-Bild basierend auf Teilen der IP-Adresse des Benutzers.





BlueSpiceBookshelf

- **Benutzeroberfläche:** *Einstiegspunkt "Bookshelf" anzeigen:* Erzeugt einen Link in der Hauptnavigation.



- **Eine Blätterfunktion für Bücher nach dem Inhalt anzeigen:** Zeigt *Zurück* und *Weiter* Schaltflächen am Ende jeder Buchseite an.
- **Eine Blätterfunktion für Bücher vor dem Inhalt anzeigen:** Zeigt *Zurück* und *Weiter* Schaltflächen am Beginn jeder Buchseite an.

The screenshot shows the user manual page for '8. Qualität sichern'. A yellow box highlights the top navigation bar containing 'Zurück' and 'Weiter' buttons. The page title is '8. Qualität sichern'. The main content area includes an 'Inhaltsverzeichnis' box, a section for 'Dokumentenlenkung', and a list of 'Qualitätswerkzeuge'. The left sidebar shows a table of contents with '8. Qualität sichern' selected.

Buchnavigation vor dem Seiteninhalt

- **Den angezeigten Titel aus der Buchquelle für den Artikel verwenden:** Zeigt den Titel aus der Buchnavigation als Seitentitel anstelle des Seitennamens an.

The screenshot shows the same user manual page, but with an orange box highlighting the page title '8. Qualität sichern'. The browser address bar shows the URL 'de.wiki.bluespice.com/wiki/Handbuch:Qualitätsmanagement'. The left sidebar shows '8. Qualität sichern' selected. The main content area is identical to the previous screenshot.

Buchtitel auf Seite anzeigen

Hinweis: Wenn die Seite zusätzlich ein "Displaytitle"-Tag enthält, wird anstelle des Buchtitels der Anzeigetitel aus dem Quelltext der Seite angezeigt.

- **Export:** *Das Namensraumpräfix bei Buchartikeln in der Ausgabe unterdrücken:* Das Namensraumpräfix einer Seite wird im exportierten Buch (PDF) nicht angezeigt.
- **Inhaltsstrukturierung:** *Artikelinhaltsverzeichnis und Überschriften im Artikel mit der Nummer des Artikels erweitern:* Die Kapitelnummer des Buches wird im Inhaltsverzeichnis der Seite berücksichtigt. Dies gilt ebenso für die Überschriften selbst, falls Benutzer in ihren Benutzereinstellungen [nummerierte Überschriften als Präferenz](#) eingestellt haben.

The screenshot shows the 'Config manager' interface. On the left is a sidebar for the 'Admin manual' with a table of contents: 1. Introduction, 2. Customize the main navigation, 3. FlexiSkin, 4. User rights (highlighted), 5. Namespace manager, 6. Config manager, 7. Category manager, 8. Interwiki links, 9. Page templates. The main content area shows two 'Contents' boxes. The left one is expanded to show a hierarchical list: 6.1 Layout, 6.1.1 Filter options, 6.1.2 Searching for settings, 6.2 Settings by extension, 6.2.1 BlueSpiceFoundation, 6.2.1.1 Updating logo and favicon, 6.2.1.2 System, 6.2.2 BlueSpiceAbout, 6.2.3 BlueSpiceArticleInfo, 6.2.4 BlueSpiceAuthors, 6.2.5 BlueSpiceAvatars. The right box shows a similar but less detailed list.

Nummerierung des Kapitels im Artikel verwenden (Beispiel aus einem englischem Wiki)

BlueSpiceChecklist

- **Checklistenänderungen als geringfügige Änderungen markieren:** Wenn diese Einstellung aktiviert ist, werden Änderungen an einer Checkliste (z.B. Aktivieren eines Kontrollkästchens) im Ansichtsmodus als geringfügige Änderungen protokolliert. Wenn diese Einstellung inaktiv ist, wird eine Änderung der Checkliste als normale Version aufgezeichnet.

The screenshot shows a MediaWiki edit history entry. It includes a list of actions: (cur | prev), a selected timestamp 12:01, 2019 December 5, a user avatar for Mlink-rodrigue, and links for talk, contribs, and block. The edit summary is '(2,820 bytes) (+9) .. (Unchecked checkbox #1) (rollback 6 edits | undo) (Tag: Checklist change)'. Below the entry, the text 'kleinere Bearbeitung' is visible.

BlueSpiceExtendedSearch

- **Externe Dateipfade:** Externe Speicherorte, von denen aus nach Dateien gesucht und indiziert werden soll. Diese Speicherorte werden in Schlüssel/Wert-Paaren aus physischem Pfad und URL-Präfix eingegeben.
 - *Physischer Pfad:* Speicherpfad, der mit dem Wiki verlinkt ist. Für gemountete Laufwerke, zum Beispiel: *X:|Documents URL-Präfix:* Alle Dateien, die vom indizierten physischen Speicherort aus indiziert wurden, werden in den Suchergebnissen mit einem Präfix versehen. Es sollte verwendet werden, wenn Dateien von einem Webserver verfügbar sind.



Wichtig! Verreitung:

Die Dateirechte werden hierbei dem Apache-User gegeben. Bei der Einbindung von Netzwerk-Dateien in die Suche erfolgt **keine** Verreitung über die einzelnen Benutzerrechte des Wikis!

Datenvolumen: Da die Suche den gesamten freigegebenen Bereich indexieren muss, ist es ratsam, einzelne Ordner direkt zu verknüpfen anstelle übergeordnete Verzeichnisse zu verwenden.

Beispiele für externe Dateipfade

Beispieldatei	Physik. Pfad	URL Präfix	Link in Ergebnisliste
S:\Vertrieb\Info\Glossar.pdf	S:\	file:///S:/	file:///S:/Vertrieb/Info/Glossar.pdf
		https://sharepoint/Vertrieb/Dokumente/	https://sharepoint/Vertrieb/Dokumente/Vertrieb/Info/Glossar.pdf
		https://intranet/showdocsinline.aspx?path=	https://intranet/showdocsinline.aspx?path=/Vertrieb/Info/Glossar.pdf
/var/www/bluespice/w/mounted_share/Vertrieb/Info/Glossar.pdf	/var/www/bluespice/w/mounted_share/		https://wiki.company.local/w/mounted_share/Vertrieb/Info/Glossar.pdf

Funktion v
Zurücksetzen 2 Speichern

- System
- Benutzeroberfläche
- Datenanalyse
- Personalisierung
- Buch
- Export
- Inhaltsstrukturierung
- Qualitätssicherung
- Suche und Navigation
- Editor
- Verwaltung

BlueSpiceExtendedSearch i

External file paths i

Keine Werte festgelegt!

Add new entry

Physical path *

URL prefix i 1

Use simple autocomplete i

Automatically set language filter i

Exclude patterns

Keine Werte festgelegt!

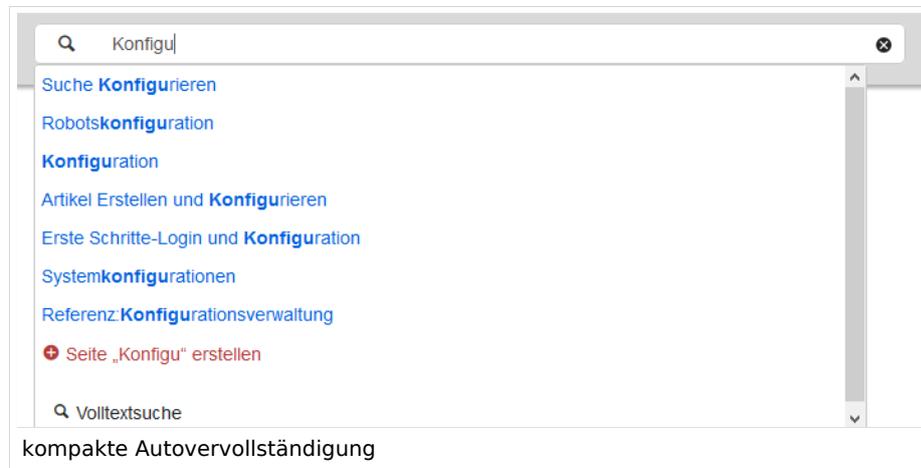
Add new entry

Physical path *

Exclude regular expression pattern * i ✓

Dateipfad hinzufügen: (1) mit Häkchen bestätigen und (2) "Speichern" klicken.

- **Einfache Autovervollständigung verwenden:** erzwingt eine kompaktere Autovervollständigung (1-Spalten-Layout, keine Miniaturvorschau).



- **Automatisch eingestellter Sprachfilter:** Gibt nur Seiten zurück, deren Seitensprache (PageLanguage) identisch mit der Benutzersprache (Language) ist. Benutzer können ihre Sprache in ihren [Benutzereinstellungen](#) einstellen. Standardmäßig ist die Seitensprache von Inhaltsseiten die Sprache, in der das Wiki installiert wurde (ContentLanguage). Einige Erweiterungen können die Sprache einzelner Seite unabhängig von der Wiki-Installationssprache definieren. (Siehe: https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:Language#Page_content_language). In vielen Wikis hat diese Einstellung kaum eine Auswirkung auf die Suchergebnisse.
- **Muster ausschließen:** Dateien an externen Speicherorten können aufgrund von Mustern mit regulären Ausdrücken von der Suche ausgeschlossen werden.

BlueSpiceExtendedStatistics

- **Diese Benutzer ausschließen:** Einige Benutzergruppen wie WikiSysop können die Statistiken verzerren, z. B. die Statistiken für Suchanfragen oder weil sie automatisierte Wartungsaufgaben ausführen. Diese Arten von Benutzergruppen können aus den statistischen Ergebnissen ausgeschlossen werden.
- **Maximale Anzahl von Intervallschritten:** Legt die Größe der x-Achse für die Ergebnisse fest. Wählen Sie für einige Tage das Intervall *Tag* oder *Kalenderwoche* aus, für Zeiträume über ein Jahr *Monat* oder *Jahr*. Wenn Sie für Ihre Abfrage keine Ergebnisse erhalten, versuchen Sie, das Intervall entsprechend anzupassen.

BlueSpiceInsertCategory

- Kategorie mit ihren übergeordneten Kategorien einfügen
- Kategorien einer Seite im Hochladedialog voreinstellen

BlueSpicensertLink

- **Erlaube nicht zugeordnete Links:** Wenn kein Mapping-Präfix vorhanden ist, wird der Link über den VisualEditor trotzdem eingefügt. Beispiel: `S:\HR`. Wenn diese Einstellung deaktiviert ist, wird der Link nicht eingefügt.
- **Erlaubte Orte für externe Dateien:**

Beispiele für externe Dateipfade

Beispieldatei	Physik. Pfad	URL Präfix	Link in Ergebnisliste
S:\Vertrieb\Info\Glossar.pdf	S:\	file:///S:/	file:///S:/Vertrieb/Info/Glossar.pdf
		https://sharepoint/Vertrieb/Dokumente/	https://sharepoint/Vertrieb/Dokumente/Vertrieb/Info/Glossar.pdf
		https://intranet/showdocsinline.aspx?path=	https://intranet/showdocsinline.aspx?path=/Vertrieb/Info/Glossar.pdf
/var/www/bluespice/w/mounted_share/Vertrieb/Info/Glossar.pdf	/var/www/bluespice/w/mounted_share/		https://wiki.company.local/w/mounted_share/Vertrieb/Info/Glossar.pdf

Wenn hier ein neuer Eintrag konfiguriert wird, muss dieser unbedingt vor dem Speichern mit Anklicken des Häkchens bestätigt werden.

Erweiterung | Zurückse... | Speichern

- BlueSpiceProDistri...
- ContentStabilization
- BlueSpiceFoundati...
- BlueSpiceArticleInfo
- BlueSpiceAuthors
- BlueSpiceAvatars
- BlueSpiceBookshelf
- BlueSpiceChecklist
- BlueSpiceExtended...
- BlueSpiceExtended...
- BlueSpiceInsertCat...
- BlueSpiceInsertLink
- BlueSpicePageTem...
- BlueSpiceRecent

Editor

Erlaube nicht zugeordnete Links ⓘ

Erlaubte Orte für externe Dateien

Keine Werte festgelegt!

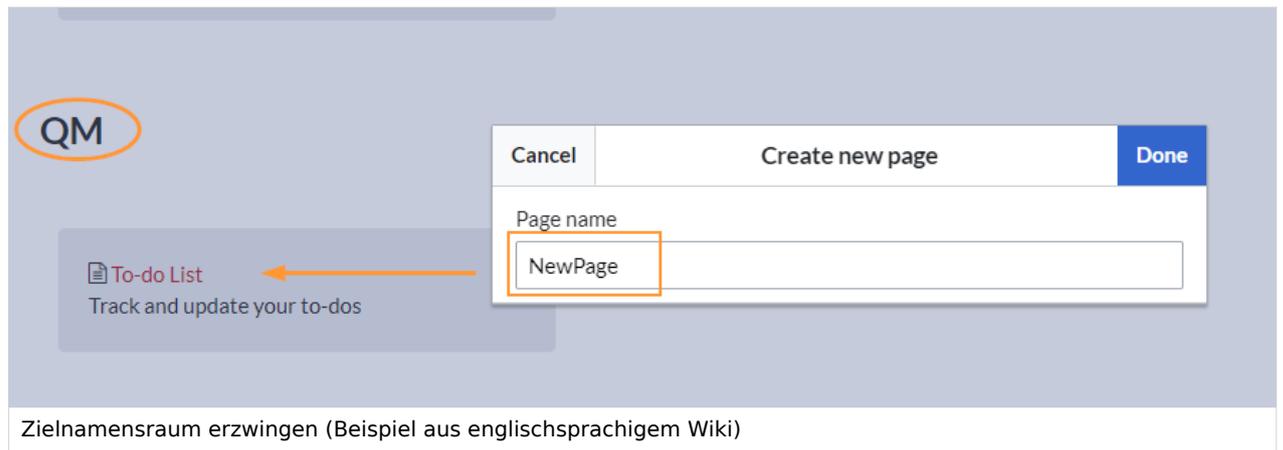
Neuen Eintrag hinzufügen

Dateisystempräfix * Präfix für den Webzugriff ⓘ

Konfigurationseinstellungen für InsertLinks

BlueSpicePageTemplates

- **Zielnamensraum erzwingen:** Die Seitenvorlage wird immer im Zielnamensraum erstellt, unabhängig davon, welcher Namensraum während der Seitenerstellung angegeben wird.



Im Bild wird angezeigt, dass die Seite *NewPage* über den Dialog "Neue Seite erstellen" im Hauptnamensraum erstellt werden soll. Wählt der Benutzer die Vorlage *To-do List* aus, die explizit mit dem QM-Namensraum verknüpft ist, so wird tatsächlich im Wiki die Seite *QM:NewPage* erstellt, wenn die Einstellung *Zielnamensraum erzwingen* aktiviert ist.

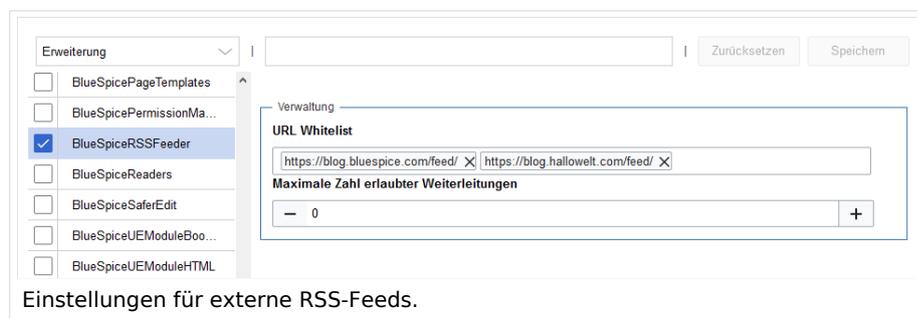
- **Standardvorlagen ausblenden:** Entfernt die Standardvorlage *Leere Seite* von der Auswahl der Seitenvorlagen beim Erstellen einer neuen Seite.
- **Vorlage ausblenden, wenn die Seite nicht im Zielnamensraum erstellt werden soll:** Wenn die Seite in einem bestimmten Namensraum erstellt werden soll, werden nur dort gültige Vorlagen in der Vorlagenauswahl angezeigt.

BlueSpicePermissionManager

- **Sicherungslimit:** Legt die Anzahl der Sicherungen für den Berechtigungsmanager fest. Jedes Mal, wenn die Seite *Special:PermissionManager* gespeichert wird, wird ein Backup erstellt. Wenn das Sicherungslimit auf 5 festgelegt ist, werden die letzten fünf Versionen der Berechtigungskonfiguration als Sicherungen gespeichert.

BlueSpiceRSSFeeder

- **URL Whitelist:** Externe RSS Feeds müssen hier von einem Administrator hinzugefügt werden, bevor sie auf einer Wikiseite angezeigt werden können.
- **Maximale Zahl erlaubter Weiterleitungen:** Wenn irgendeine der in der Whitelist aufgeführten Feed-URLs auf einer Weiterleitung basiert, muss die Zahl der Weiterleitungen nach oben angepasst werden (normalerweise auf 1 oder 2).



BlueSpiceReaders

- **Anzahl der anzuzeigenden Besucher:** Legt die Anzahl der letzten Leser fest, die in den Seiteninformationen einer Seite angezeigt werden.

Seiteninformationen für „Benutzereinstellungen“

Allgemein

Letzte Bearbeitung

Eigenschaften

Zuweisungen

Aktualität der Seite

Autoren dieser Seite

Leser dieser Seite

Erinnerungen

Anzahl der Leser

« < | Seite 1 von 1 | > » ↻

BlueSpiceSaferEdit

- **Intervall zur Suche nach konkurrierenden Bearbeitungen:** Zeit in Sekunden, in der die gleichzeitige Seitenbearbeitung überprüft wird.
- **Name des aktuellen Bearbeiters anzeigen:** Zeigt den aktuellen Bearbeiter als Hinweis auf der Seite an.

BlueSpiceUEModuleBookPDF

- **Inhaltsverzeichnis**
 - **Nur Artikelüberschriften (entsprechend Nummerierung eingerückt):** Zeigt nur die Artikeltitle im PDF-Inhaltsverzeichnis an.

Inhaltsverzeichnis	
1 Einführung	3
2 Wiki-Seiten-Modell	4
3 Über Nutzerrechte	7
3.1 Gruppenverwaltung	17
3.2 Rechteverwaltung	19
3.3 Benutzerverwaltung	25
4 Namensraumverwaltung	28

PDF-Inhaltsverzeichnis ohne Artikel-Inhaltsverzeichnis

- **Inhaltsverzeichnisse der Artikel einbetten (Keine Einrückung der Artikelüberschriften):**
Zeigt das Inhaltsverzeichnis für jeden Artikel im Hauptinhaltsverzeichnis der PDF an.

Inhaltsverzeichnis	
1 Einführung	5
2 Wiki-Seiten-Modell	6
1 Das Seitenmodell	6
2 Seitentypen	7
2.1 Spezielle Seite	7
2.2 Inhaltsseite	7
2.3 Wiki Seite	8
2.4 Kategorieseite	8
2.5 Seite Datei / Bild (Beschreibung)	8
3 Über Nutzerrechte	9
1 Eine Einführung in die Rechteverwaltung	9
2 Anwendungsfall: Abteilungsinformationen verwalten	10
3 Verwandte Informationen	18
3.1 Namensräume	18
3.2 Berechtigungsmanager	18
3.3 Gruppenmanager	18

Artikel-Inhaltsverzeichnisse einbetten

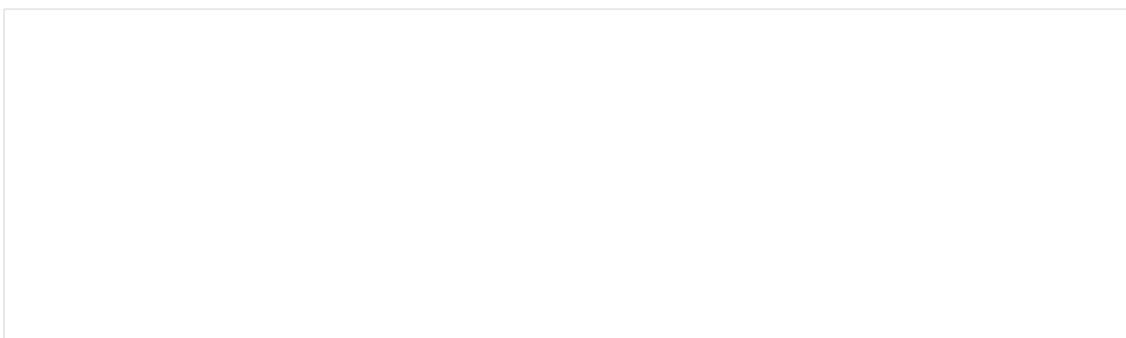
BlueSpiceUEModuleHTML

- **Namensraum im HTML ausblenden:** Den Namensraum im HTML-Titel nicht anzeigen.

Hinweis: Wenn die Seite ein "displaytitle" -Tag in der Seitenquelle enthält, wird der Titel der Seitenanzeige angezeigt und diese Einstellung hat keine Auswirkung.

BlueSpiceUEModulePDF

- **Namensraum im PDF ausblenden:** Den Namensraum im PDF-Titel nicht anzeigen.



Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceGroupManager

Inhaltsverzeichnis

1 Über die Gruppenverwaltung	1
2 Funktionalität	1
3 Rollen und Benutzer zuweisen	2
4 Verwandte Themen	3

Namensraum in Überschrift

Hinweis: Wenn die Seite ein "displaytitle" -Tag in der Seitenquelle enthält, wird der Titel der Seitenanzeige angezeigt und diese Einstellung hat keine Auswirkung.

BlueSpiceUniversalExport

- **Metadaten (Standard, JSON):** Zusätzliche Daten, die im JSON-Format an die Rendering-Vorlage übergeben werden sollen. Diese Daten können in der Exportvorlage verwendet werden. Die Vorlage selbst wird serverseitig gepflegt.
- **Metadaten (Überschreiben, JSON):** Ermöglicht das Überschreiben von Standarddaten, die im JSON-Format an die Rendering-Vorlage gesendet werden. Standardmäßig festgelegte Werte können mit dieser Option überschrieben werden.

BlueSpiceVisualEditorConnector

- **VisualEditor für BlueSpice-Erweiterungen aktivieren**
- **Konfigurationsvariable zur Verwendung eines vereinfachten Speichervorgangs**
- **Upload-Typ**
 - **Original:** Hier wird eine Bestätigung über die Rechte zur Verwendung/ Upload eingeholt, Dateiname und Namensraum der Datei kann geändert werden, eine Kategorie kann vergeben werden und es MUSS eine Beschreibung für die Datei angegeben werden.
 - **Einfach:** Hier wird keine Bestätigung über erforderliche Rechte eingeholt, der Name und der Namensraum kann geändert werden, eine Beschreibung und eine Kategorie kann, muss aber nicht angegeben werden.
 - **Ein Klick:** Hier wird keine Bestätigung über erforderliche Rechte eingeholt, das Bild kann nicht umbenannt werden und auch keine Kategorie zugewiesen bekommen. Lediglich der Namensraum kann, muss aber vor dem Upload nicht angepasst werden.

BlueSpiceWholsOnline

- **Zeit, nach der ein inaktiver Benutzer nicht mehr als Online angezeigt wird (Sekunden):** Nach dieser Zeit in Sekunden ohne Aktivität gilt der Nutzer als offline.
- **Aktualisierungsintervall in Sekunden:** So oft in Sekunden wird die Anzeige aktualisiert.

BlueSpiceExpiry

- **Export:**
 - **Veraltete Seiten im PDF mit einem Wasserzeichen markieren:** Zeigt das Wasserzeichen für abgelaufene Seiten in PDFs an.
 - **Veraltete Seiten im Druck mit einem Wasserzeichen markieren:** Zeigt das Wasserzeichen für abgelaufene Seiten an, wenn eine Seite gedruckt wird.
- **Qualitätssicherung:**
 - **Veraltete Seiten mit einem Wasserzeichen markieren:** Zeigt ein Wasserzeichen auf der Seite selbst an.



BlueSpicePrivacy v4.4+

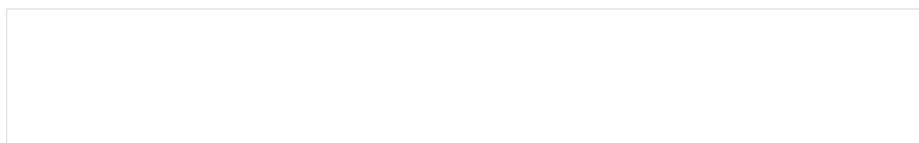
- **Obligatorische Cookies aktivieren:** Benutzer müssen erforderlichen Cookies explizit zustimmen, damit der Zugriff gewährt wird und bleibt
- **Obligatorische Datenschutzrichtlinien und Servicebedingungen aktivieren:** Benutzer müssen zustimmen, damit der Zugriff gewährt wird und bleibt
- **Datenschutzrichtlinien und Servicebedingungen bei der Anmeldung akzeptieren:** Die Zustimmung ist in den Anmeldeprozess integriert.

BlueSpiceFlaggedRevsConnector -v4.2.x

Export

Die Exporteinstellungen wirken sich darauf aus, wie die Seiten eines Buches beim PDF-Export generiert werden.

- **Bookshelf: Liste mit Freigabekommentaren zeigen:** Zeigt am Anfang des PDFs eine Liste der PDF-Seiten an, die eine freigegebene Version haben. Wenn der Begutachter beim Akzeptieren der Seite keinen Kommentar angegeben hat, ist das Feld *Freigabekommentar* leer.



Freigegebene Seiten		
Freigabedatum	Seite	Freigabekommentar
27.08.2019	Erstellung eines Angebots	
08.08.2019	Einführung	

Liste freigegebener Seiten

- **Bookshelf: Liste von nicht freigegebenen Seiten zeigen:** Zeigt am Anfang des PDFs eine Liste mit den PDF-Seiten an, die lediglich als Erstentwurf existieren und keine freigegebene Version haben.

Nichtfreigegebene Seiten
<i>Checklisten</i>
Seiten im Erstentwurf

- **Bookshelf: Liste von Seiten ohne FlaggedRevs-Information zeigen:** Zeigt am Anfang des PDFs eine Liste mit den PDF-Seiten an, die keinen Freigabemechanismus haben.

Seiten ohne Freigabemechanismus
Einführung
Wiki-Seiten-Modell
Über Nutzerrechte
Gruppenverwaltung
Rechteverwaltung
Benutzerverwaltung
Namensraumverwaltung
Konfigurationsverwaltung
Interwikilinks
Seitenvorlagen
Datenschutzverwaltung
Weitere Adminseiten
Navigation anpassen
Fehlermeldungen
Seiten ohne Freigabemechanismus

- **UEModulePDF: Informationen über Freigabestatus unterhalb der Überschrift anzeigen:** Drückt den Zeitstempel für die letzte freigegebene Version unter der Überschrift im PDF aus (Datum der Freigabe und Datum der letzten Bearbeitung vor der Freigabe).

1 Einführung
<i>Freigegeben am: 08.08.2019 - 17:25 / Revision vom: 08.08.2019 - 17:21</i>
FlaggedRevs-Info unter der Überschrift

Qualitätssicherung

- **Include handling:** Wenn Ressourcen in eine Seite eingebettet sind und sich diese Ressourcen in Namensräumen mit Freigabe befinden, können die folgenden Einstellungen ausgewählt werden. Beispiel: Wenn eine genehmigte Seite eine Vorlage enthält, die geändert wurde, nachdem die Seite selbst freigegeben wurde, erhält die Seite keine weitere Entwurfsversion. Die Freigabe funktioniert direkt über die eingebettete Ressource. Es gibt zwei mögliche Einstellungen:
 - **Current version:** Es wird immer die neueste Version der eingebetteten Ressource in der freigegebenen Seite angezeigt. **Stable version:** Es wird immer die stabile (=freigegebene) Version der eingebetteten Ressource angezeigt.
- **Entwurfsseiten für folgende Gruppen anzeigen:**
 - Wenn die Gruppe *user* aus der Konfiguration von *BlueSpiceFlaggedRevs* entfernt wurde, können Benutzer in dieser Gruppe Entwurfsversionen nicht sehen, wenn sie in einem Überprüfungsprozess als Überprüfer hinzugefügt werden. In diesem Fall können nur Benutzer mit der Berechtigung *sysop* und *reviewer* auf Entwürfe zugreifen, sofern keine anderen Gruppen angegeben sind.
 - Wenn die Gruppe *user* entfernt wurde und andere Gruppen, z.B. *editor*, Entwurfsversionen sehen sollen, müssen Sie sie zur Konfiguration hinzugefügt werden. Wenn im Konfigurationsfeld keine Benutzergruppen angegeben sind, sehen nicht einmal Überprüfer und Sysops-Benutzer eine visuelle Statusanzeige einer Seite. Sie können stattdessen über das Revisionsprotokoll der Seite auf Entwürfe zugreifen.

Suche und Navigation

- **Nur freigegebene Versionen indizieren:** Entwurfsversionen werden aus den Suchergebnissen ausgeschlossen. Wenn eine Seite keine stabile Version hat, wird sie nicht als Suchergebnis angezeigt.

BlueSpiceSocialBlog

- **Teasertext für Blogeinträge in der Timeline verwenden:** Wenn Sie einen Blogeintrag erstellen, können Sie einen Teasertext dafür erstellen, indem Sie im Blogeintragsformular auf das Zahnradsymbol klicken. Wenn diese Einstellung aktiviert ist, wird der Teasertext auf der Seite *Special:Timeline* anstelle des ersten Teils des Inhalts angezeigt.

Titel
ISO 7010 Symbole

Inhalt

Bitte beachten Sie die ISO 2010 Grafikstandards wenn Sie in Ihren Handbüchern Symbole verwenden.
Wir sehen immer noch viele veraltete Bilder und werden Dokumente mit falschen Bildern als veraltet makieren.
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an ihr Dokumentationsteam

Teaser
Seiten, die nicht mit ISO 2010 konform sind, werden als veraltet gekennzeichnet.

Hauptseite

Abbrechen Posten

blog teaser textg

BlueSpiceSocialTopics

- Alle Diskussionsseiten automatisch erstellen.** Wenn ein Benutzer das erste Diskussionsthema für eine Seite über den Link im Seitenfuß einer Wiki-Seite erstellt, wird zuerst automatisch die benötigte Diskussionsseite erstellt.
 Es wird die Meldung "Diese Diskussionsseite wurde automatisch erstellt" angezeigt auf der Diskussionsseite eingefügt. Wenn diese Einstellung deaktiviert ist, wird der Benutzer zuerst zur Standardseite "Seite erstellen" weitergeleitet.

Sandkasten

Diese Diskussionsseite wurde automatisch angelegt.



Neues Thema

Empfehlen (0) Nicht mehr beobachten

automatisch erstellte Diskussionsseite

BlueSpiceDiscovery

Ausblenden der Einstiegslinks

Weitere Einstiegslinks können über den Filter *Funktion > Benutzeroberfläche* verwaltet werden.

Mapping der Einstiegslinks.

Positionierung von Skin-Elementen

Elemente unterhalb des Seitentitels (i)

page-sentence X

Elemente unterhalb des Seiteninhalts (i)

categories X
rating X
recommendations X

Elemente positionieren

- page-sentence: Anzeige des Seitenstatus ([Freigabestatus](#), [Veraltung](#))
- categories: Anzeige der [Seitenkategorien](#)
- rating: Anzeige der [Seitenbewertungen](#)
- recommendations: Anzeige der [Seitenempfehlungen](#)

 [Technische Referenz: BlueSpiceConfigManager](#)

PDF Export

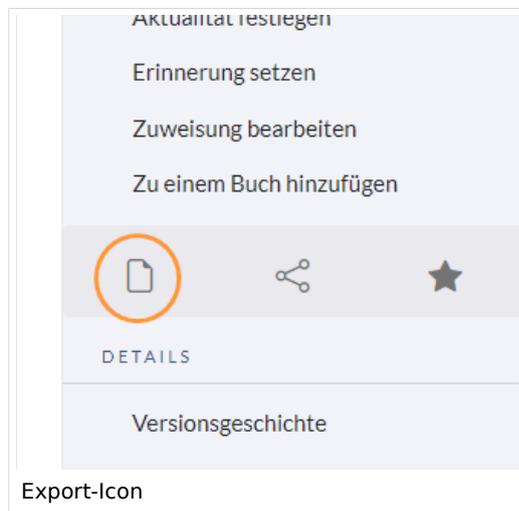
BlueSpiceUniversalExport ermöglicht den Export von Wiki-Seiteninhalten in verschiedene Formate. Es enthält verschiedene Module, die jeweils als Exporteur für ein bestimmtes Format oder eine bestimmte Art des Exports dienen.

Inhaltsverzeichnis

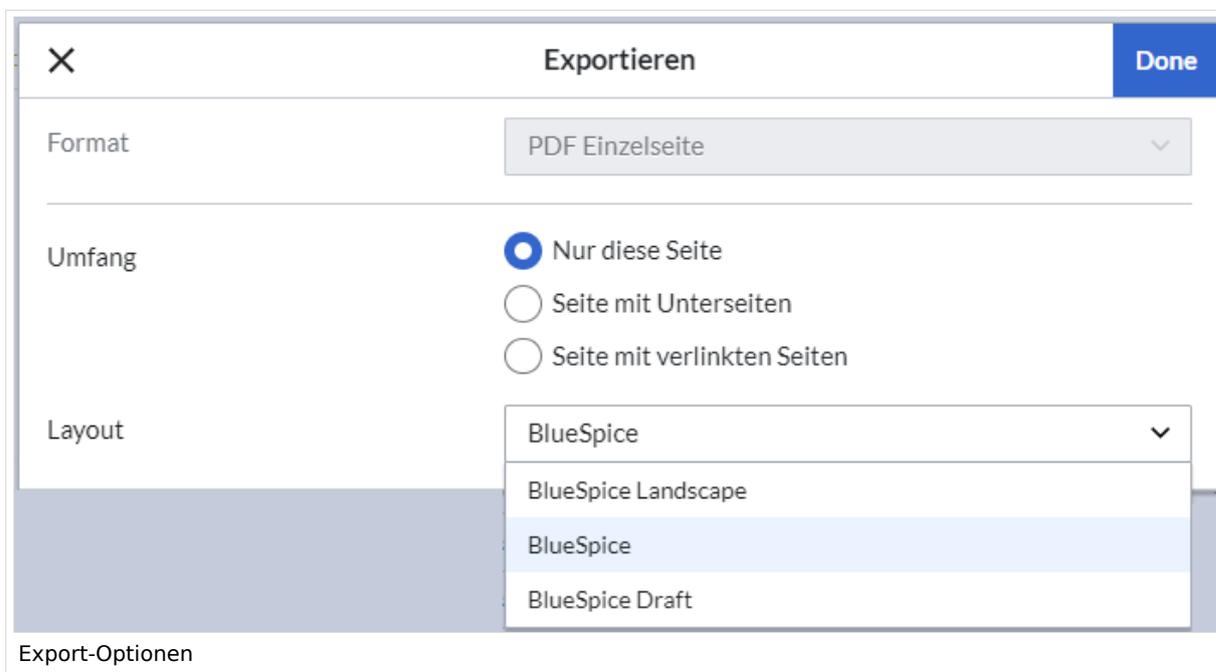
1	Das Export-Menü	
2	Module	49
3	Einstellungen	49
4	Tags	50
4.1	Manueller Seitenumbruch	50
4.2	Querformat	50
4.3	PDF-spezifisches Styling	51
4.4	Inhalt vom PDF-Export ausschließen	
5	Inhalte nur im Wiki oder im PDF anzeigen	52
6	Darstellung von Email-Adressen	53
7	Drucken	53
8	Weiterführende Links	

Das Export-Menü

Jede Inhaltsseite im Wiki kann exportiert werden. Exportfunktionen finden Sie in den [allgemeinen Seitenwerkzeugen](#) unter dem Menüpunkt *Exportmöglichkeiten*.



Welche Formate verfügbar sind, hängt von der Wiki-Konfiguration ab. Durch Klicken auf eine der bereitgestellten Optionen wird der Seiteninhalt im ausgewählten Format heruntergeladen.



Module

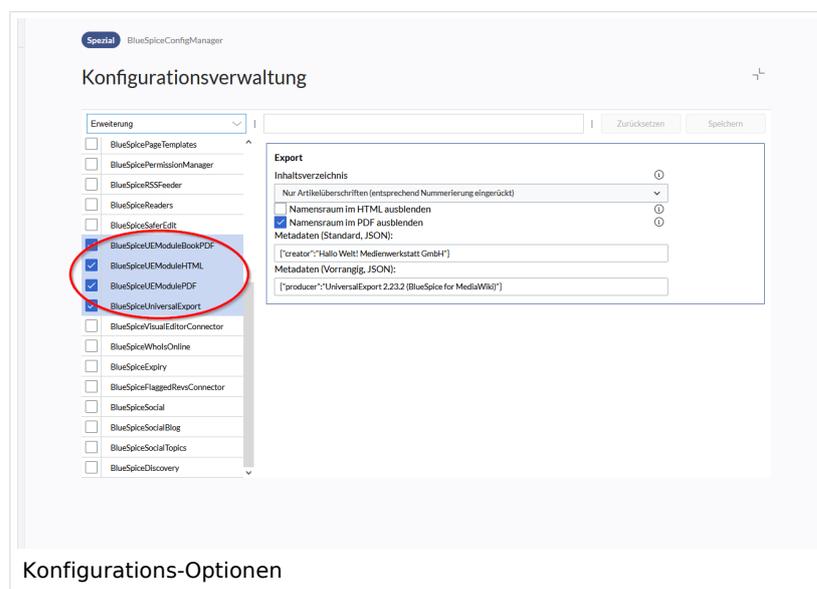
Die Erweiterung *BlueSpiceUniversalExport* enthält mehrere Module:

- **BlueSpiceUEModulePDF:** Modul zum Exportieren von Seiten im PDF-Format (.pdf). Es ermöglicht das Herunterladen der angezeigten Wikiseite (PDF Einzelseite), oder der aktuellen Seite mit allen Unterseiten (PDF Seite mit Unterseiten), oder mit allen Seiten, die auf der Wikiseite verlinkt sind (PDF Seite mit Verlinkungen).
- **BlueSpiceUEModuleHTML:** Modul zum Exportieren von Seiten als html Zip-Archiv (HTML Einzelseite archiviert).
- **BlueSpiceUEModuleBookPDF:** Modul zum Exportieren von Büchern. Es ermöglicht den Export ganzer Bücher im PDF-Format.

Einstellungen

Die Konfiguration von *BlueSpiceUniversalExport* und den entsprechenden Modulen erfolgt über [die Konfigurationsverwaltung](#). *BlueSpiceUniversalExport* und jedes der Module enthalten separate Einträge in der Liste der Erweiterungen. Zu den verfügbaren Einstellungen gehören:

- **Inhaltsverzeichnis:** Wird beim Export von *BlueSpiceUEModuleBookPDF* bereitgestellt und gilt daher nur für den Export von Büchern. Hier wählen Sie aus, wie das Inhaltsverzeichnis in Büchern erstellt werden soll (als Inhaltsverzeichnis für das gesamte Buch oder für jede Seite einzeln).
- **Namensraum im HTML ausblenden:** Entfernt Namensraum-Präfixe, wenn Seitentitel in HTML-Exporten angezeigt werden.
- **Namensraum im PDF ausblenden:** sollten Namespace-Präfixe angezeigt werden, wenn Seitentitel in PDF-Exporten angezeigt werden.
- **Metadaten (Standard, JSON) :** Zusätzliche Daten, die im JSON-Format an die Rendering-Vorlage übergeben werden sollen. Diese Daten stehen für die Verwendung in der Vorlage zur Verfügung (fortgeschrittene Benutzer).
- **Metadaten (Überschreiben, JSON):** Bietet das Überschreiben von Standarddaten, die an die Rendering-Vorlage gesendet werden. Standardmäßig festgelegte Werte können mit dieser Option (JSON-Format) überschrieben werden (fortgeschrittene Benutzer).



Tags

Die meisten Tags funktionieren sowohl im Buchexport als auch im Seitenexport (PDF). Es folgt ein Hinweis, wenn ein Tag eine Ausnahme bildet.

Manueller Seitenumbruch

Über folgendes Tag an im PDF ein manueller Seitenumbruch erzwungen werden:

```
<bs:uepagebreak />
```

Im visuellen Bearbeitungsmodus wird an dieser Stelle eine Markierung angezeigt.



Querformat

Um eine Einzelseite im Querformat auszudrucken, kann folgendes Tag in beliebiger Position in den Quelltext der Seite eingefügt werden.

```
<bs:ueparams template="BlueSpice_Landscape" />
```

Um dem Benutzer das Einfügen über den visuellen Editor zu erleichtern kann dies auch in ein Wikitext-Template verpackt werden. Z.B. `{{Querformatexport}}`. Wo das Element in der Wikiseite eingefügt wird, ist dabei irrelevant.

Hinweis: Das Tag funktioniert nur für den "Einzelseitenexport".

Innerhalb einer Wikiseite können zudem Bereiche (z.B. breite Tabellen) gesondert ausgezeichnet werden, so dass sie im Export querformatig oder extra-breit ausgegeben werden. Dies geschieht über die Verwendung von CSS-Klassen. Es stehen zur Verfügung:

- "bs-rotated" -> Querformat verwenden
- "bs-narrow" -> 0,33 x A4 hochkant
- "bs-ultrawide" -> 2 x A4 querformat

Diese Klassen können kombiniert werden. Beispiel:

```
<div class="bs-rotated bs-ultrawide">...</div>
```

Auch dies kann über die Verwendung einer Wikitext-Vorlage (z.B. `{{QuerformatStart}}` und `{{QuerformatEnde}}`) benutzerfreundlicher gestaltet werden.

Hinweis: Darstellung von Kopf- und Fußzeilen können bei dieser Technik eventuell Darstellungsprobleme erzeugen.

PDF-spezifisches Styling

Wichtig! Das Tag wird nur im Einzelseitenexport (auch mit verlinkten Seiten und mit Unterseiten) beachtet. Im Buchexport wird das Tag aus individuellen Seiten ignoriert. Das Tag kann aber auf der entsprechenden Buchseite im Namensraum Book: eingefügt werden und wird dann auf alle Seiten im Buch angewandt.

Um CSS-Klassen oder IDs nur im PDF zu stylen, kann folgendes Tag am Anfang einer Seite eingebunden werden:

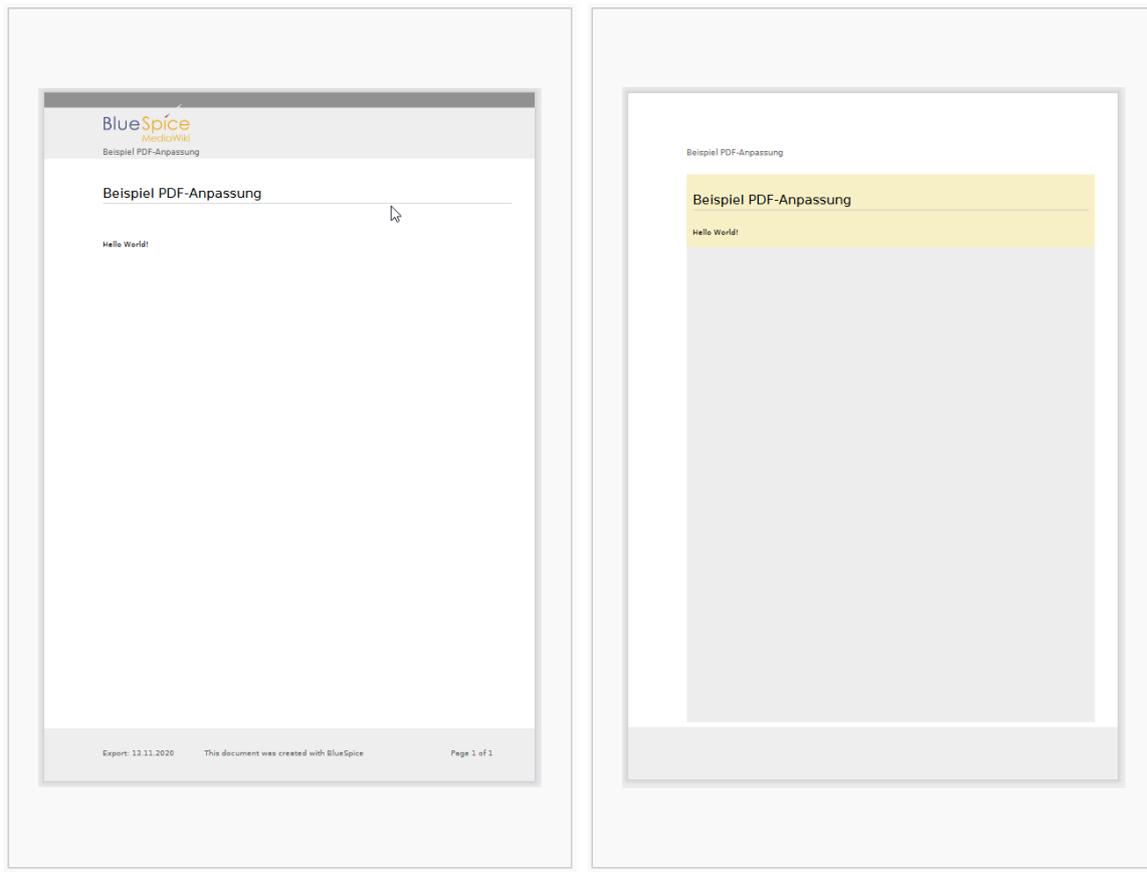
```
<bs:uemeta body-class=Klassenname-hier-einfügen />
```

Beispiel: Seitenhintergrund, Kopf- und Fußzeile anpassen

1. Fügen Sie das Tag `<bs:uemeta body-class=bg-grey bg-yellow no-header-image no-footer-text />` auf der Seite ein.
2. Um den Seitenhintergrund zu definieren, geben Sie folgendes in `MediaWiki:Common.css` ein (Admin-Rechte erforderlich):

```
/*PDF-Ausgabe*/
.bg-grey { background-color:#EDED !important;} /*setzt den Seitenhintergrund*/
.bg-yellow .bs-page-content { background-color:#F7F0C6; padding:10px;} /*setzt den
Inhaltshintergrund und fügt Padding hinzu*/
.no-header-image #bs-runningheaderfix { background:none;} /*entfernt den PDF-
Header*/
.no-footer-text #bs-runningfooterleft, .no-footer-text #bs-runningfootercenter, .no-
footer-text #bs-runningfooterright { display:none;} /*entfernt den Text aus der
PDF-Fußleiste*/
```

Anzeige vor dem Einfügen des Tags und Anzeige nach dem Einfügen des Tags im Vergleich.



Inhalt vom PDF-Export ausschließen

Um Inhalte einer Seite vom PDF-Export auszuschließen, kann dieser über den visuellen Editor unter *Einfügen* > *Kein PDF* eingefügt werden. Im Quelltext wird der Text dann entsprechend markiert:

```
<bs:uenoexport>Dieser Text wird nicht ins PDF exportiert.</bs:uenoexport>
```

Inhalte nur im Wiki oder im PDF anzeigen

Soll Inhalt nur im PDF, aber nicht auf der Wikiseite angezeigt werden, so kann dieser Inhalt manuell über den Quelltext markiert werden. Zuerst muss ein Wiki-Administrator folgenden Code in die Seite MediaWiki:Common.css einfügen:

```
.bs-page-content .no-pdf {  
    display: none!important;  
}  
.bs-page-content div.only-pdf {  
    display:block!important;  
}  
.bs-page-content span.only-pdf {
```

```
display:inline!important;
}
.only-pdf {
display: none!important;
}
```

Nun kann ein Block-Absatz oder ein Inline-Element für den PDF-Export erstellt werden. Dieser Inhalt wird auf der Wikiseite im Anzeigemodus nicht angezeigt. Quellcode-Beispiele:

```
<div class="only-pdf">Dieser Block wird nur im PDF angezeigt.</div>
Das Adjektiv <span class="no-pdf">schön</span><span class="only-pdf">klein</span> wird
je nach Medium geändert angezeigt.
```

Darstellung von Email-Adressen

Wenn die Bezeichnung einer Email-Adresse nicht die Email-Adresse selbst ist, sondern im Wiki-Quelltext eine separate Beschreibung für den Email-Link eingegeben wurde, wird die Email-Adresse im PDF nach dem Link separat aufgeführt.

Email

★★★★★ (0) 🔥 Recommend (0)

📄 Last edited [one second ago](#) by WikiSysop ★ Unwatch ⓘ No status information

[Kontaktieren Sie uns!](#)

Email auf der Wikiseite

Email

[Kontaktieren Sie uns! \(info@hallowelt.com\)](#)

Email im PDF-Ausdruck

Drucken

MediaWiki bietet standardmäßig eine Druckansicht für Wiki-Seiten. Die Druckfunktion ist über den Menüpunkt *Export* (Option "Drucken") in den Seitenwerkzeugen möglich.

Weiterführende Links

- [Referenz:BlueSpiceUniversalExport](#)
- [Referenz:BlueSpiceUEModulePDF](#)
- [Referenz:BlueSpiceUEModuleBookPDF](#)
- [Referenz:BlueSpiceUEModuleHTML](#)
- [Bücher erstellen](#)

 [Technische Referenz: BlueSpiceUniversalExport](#)

Handbuch:Erweiterung/FlaggedRevs/Server-Skript

Inhaltsverzeichnis

1 Massenfreigabe mit Skript	55
1.1 Optionen	55
1.2 Beispiele	55
1.2.1 Gesamter Namensraum	55
1.2.2 Liste mit Seiten-IDs	55
1.2.3 Liste mit Seitennamen	56

Massenfreigabe mit Skript

Das Skript `extensions/BlueSpiceFlaggedRevsConnector/maintenance/BSBatchReview.php` kann verwendet werden, um alle Entwürfe im Wiki freizugeben. Die Freigabe betrifft alle Erstentwürfe, Entwürfe bereits freigegebener Seiten und implizite Entwürfe (eingebundene Ressourcen).

Optionen

Option	Description
<code>--username</code>	Erforderlich. Der Benutzername des existierenden Benutzers der als "reviewer" agiert
<code>--pageids</code>	Flache Datei, die die Seiten-IDs der freizugebenden Seiten auflistet, getrennt durch Zeilenumbrüche.
<code>--pages</code>	Flache Datei, die die Seitennamen der freizugebenden Seiten auflistet, getrennt durch Zeilenumbrüche.
<code>--namespace</code>	ID eines Namensraums, der komplett freigegeben wird.

Hinweis: Die Optionen `--pageids`, `--pages` and `--namespace` schließen sich gegenseitig aus. Eine Option - und nur eine - davon *muss* angegeben werden.

Beispiele

Gesamter Namensraum

```
php extensions/BlueSpiceFlaggedRevsConnector/maintenance/BSBatchReview.php --username WikiSysop --namespace 3000
```

Liste mit Seiten-IDs

Eine Liste kann über eine Datenbankabfrage erstellt werden.

Datei `/tmp/page-ids-to-review.txt` :

```
23
42
1337
```

Command line:

```
php extensions/BlueSpiceflaggedRevsConnector/maintenance/BSBatchReview.php --username WikiSysop --pageids /tmp/page-ids-to-review.txt
```

Liste mit Seitennamen

Eine solche Liste kann über eine [SMW Abfrage](#) erstellt werden. Datei `/tmp/page-titles-to-review.txt`:

```
Some/Page
Other_page
Help:Some_help_page
```

Command line:

```
php extensions/BlueSpiceflaggedRevsConnector/maintenance/BSBatchReview.php --username WikiSysop --pages /tmp/page-titles-to-review.txt
```

Semantic MediaWiki Grundlagen

Inhaltsverzeichnis

1	Begriffsdefinition und Umfang	57
2	Attribute definieren	60
3	Vorlage definieren	60
4	Formular bereitstellen	60
5	Kategorie anlegen	61
6	Beispiel	61

Begriffsdefinition und Umfang

Semantic MediaWiki (**SMW**) ist eine MediaWiki-Erweiterung, die es ermöglicht zusätzlich zu Texten und medialen Inhalten Daten auf einer Wikiseite zu definieren und abzufragen.

Folgende Schritte sind hierzu nötig:

1. **Attribute definieren:** Attribute bestimmen, welche Werte im Wiki abgefragt werden können.
2. **Vorlage definieren:** Dies erstellt das Ausgabeformat des Datensatzes auf den Wikiseiten.
3. **Formular bereitstellen:** Hiermit ermöglichen Sie den Wikibenutzern eine komfortable Dateneingabe.
4. **Kategorie anlegen:** Jede Seite, die eine semantische Abfrage enthält, wird in der Regel entsprechend kategorisiert. Dies ermöglicht das Bearbeiten einer Wikiseite mit dem Formular und liefert neben den Attributen ein wichtiges Mittel zum Abfragen und Filtern der Seiten.

Attribute



Attributliste

1. Hat Ansprechpartner mit Datentyp [Text](#) (1 Vorkommen)
2. Hat Erstkontakt mit Datentyp [Datum](#) (1 Vorkommen)
3. Hat Standort mit Datentyp [Text](#) (1 Vorkommen)

Semantische Attribute

Vorlage



Standort	Regensburg
Ansprechpartner	Erika Mustermann
Erstkontakt	2020/12/11

Die Hallo Welt! GmbH setzt auf Open-Source-Software un

Hallo Welt! ist das Unternehmen hinter der MediaWiki Ent
Ländern verbreitet ist.

Semantische Vorlage

Formular 

Standort:

Ansprechpartner:

Erstkontakt: 

Freitext:

Die Hallo Welt! GmbH setzt auf Open-Source-Software und gel
Hallo Welt! ist das Unternehmen hinter der MediaWiki Enterpris

Eingabeformular

Hallo Welt GmbH 

Standort	Regensburg
Ansprechpartner	Erika Mustermann
Erstkontakt	20.12.2020

- Quelltext bearbeiten
- Bearbeiten
- Neuer Abschnitt
- Mit Formular bearbeiten

Die Hallo Welt! GmbH setzt auf Open-Source-Software und gehört zu den weltweit fi
Beratern für MediaWiki.

Hallo Welt! ist das Unternehmen hinter der MediaWiki Enterprise Distribution BlueS
Downloads in mehr als 160 Ländern verbreitet ist.

 **Kundendaten**

Kategorie zur Seitenverwaltung

Attribute definieren

Um Informationen auf einer Wikiseite als Daten verfügbar zu machen, erstellen wir sogenannte **Attribute**. Wenn ich zum Beispiel Kundendaten semantisch erfassen möchte, erstelle ich pro Kunde eine Wikiseite. Auf jeder Kundenseite erfassen wir Kundendaten wie zum Beispiel den Standort. Hierzu erstelle ich ein Attribut, das festhält, welchen **Standort** der Kunde **hat**.

```
[[Hat Standort::Regensburg]]
```

Im Anschluss kann ich so alle Kunden an einem bestimmten Standort oder alle Kunden mit ihren zugehörigen Standorten im Wiki auflisten.

Vorlage definieren

Da wir oftmals mehrere solcher Daten gleichzeitig auf einer Seite darstellen möchten, formatieren wir einen speziellen Bereich, der die gesammelten Seitenattribute sauber anzeigt. Hierzu erstellen wir eine (Daten-)Vorlage, die dann entsprechend auf jeder Wikiseite eingebunden werden kann.

Standort	Regensburg
Ansprechpartner	Erika Mustermann
Erstkontakt	2020/12/11

Datenvorlage

Formular bereitstellen

Um die Benutzereigen bei der Eingabe der Daten zu unterstützen, erstellen wir anschließend noch ein Eingabeformular. Das Eingabeformular wird entsprechend angezeigt, wenn Benutzer in den Bearbeitungsmodus einer Wikiseite wechseln, auf der die zugehörige semantische Vorlage eingebunden ist.

Standort:	<input type="text" value="Regensburg"/>
Ansprechpartner:	<input type="text" value="Erika Mustermann"/>
Erstkontakt:	<input type="text" value="11.12.2020"/> <input type="button" value="📅"/>

Eingabeformular

Kategorie anlegen

Wikiseiten, die semantische Vorlagen eingebunden haben, werden mit einer speziell angelegten Kategorie markiert. Diese Kategorie ermöglicht die Zuordnung des Eingabeformulars zur Wikiseite. Die Kategorie wird später außerdem genutzt, um die Daten, die über die Vorlage gesammelt werden, überall im Wiki abfragen und ausgeben zu können.

Beispiel

Auf den nächsten Seiten sehen wir uns am Beispiel von Kundendaten an, wie wir diese im Wiki sammeln und darstellen können.

Beispiel: Kundendaten erfassen

Referenz:FlaggedRevs

Erweiterung: FlaggedRevs

[↪ alle Erweiterungen](#)

Übersicht			
Beschreibung:	Freigabemechanismus für Wikiseiten		
Status:	stable	Abhängigkeit:	MediaWiki
Entwickler:	Aaron Schulz, Joerg Baach	Lizenz:	-
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Qualitätssicherung
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	Version:	-4.2.x

Übersicht

[? Hilfeseite ansehen](#)

Funktionen / Anwendung

Hinweis: Ab BlueSpice 4.3 wird die Erweiterung [ContentStabilization](#) verwendet.

FlaggedRevisions (FlaggedRevs) ist eine MediaWiki-Erweiterung mit der ein Freigabemechanismus aktiviert wird. So werden neue Versionen eines Artikels zunächst als Entwurf gekennzeichnet, bis ein Nutzer mit Revisions-Rechten diesen Artikel kontrolliert und freigegeben hat.

In BlueSpice wurde diese MediaWiki-Erweiterung angepasst und arbeitet durch den [FlaggedRevsConnector](#) mit dem Workflow-Tool *ReviewExtended* zusammen, um die komplette Funktionalität eines Begutachtungsprozesses mit abschließender Freigabe zu realisieren.

Weitere Informationen zur MediaWiki Extension FlaggedRevisions finden Sie auf mediawiki.org

Achtung! Die Einstellung `FR_INCLUDES_FREEZE` wird [von MediaWiki langfristig nicht mehr unterstützt](#) und sollte daher nicht mehr in einem Wiki eingeführt werden