

Namensraum

Freigegeben am: 20.03.2020 - 16:17 / Revision vom: 20.03.2020 - 16:17

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist ein Namensraum?	1
2 BlueSpice Standard Namensräume	1
3 Auf Seiten in einem Namensraum zugreifen	3
4 Merkmale eines Namensraums	3
5 Einen Namensraum erstellen	4
6 Inhalte ohne Namensräume organisieren	4
7 Alle Seiten eines Namensraums auflisten	4
8 Verwandte Themen	4

Was ist ein Namensraum?

Ein **Namensraum (Namespace)** dient dazu, ein Wiki in verschiedene Bereiche einzuteilen.

Namensräume strukturieren und organisieren ein Wiki zu diesen Zwecken:

- **Rechteverwaltung:** Um Inhalte unterschiedliche Rechte und Rollen zuweisen zu können. Zum Beispiel kann die Personalabteilung eines Unternehmens einen eigenen Namensraum benutzen, um nur Mitarbeitern der Personalabteilung Zugang zu den Seiten in diesem Namensraum zu gewähren. Die Rechteverwaltung bildet also einen Hauptgrund, um Namensräume anzulegen. Allerdings sind flache Hierarchien für Wikis empfehlenswert.
- **Suchfunktion:** Um Seiten und Dateien im Wiki von der Suche auszuschließen.
- **Design:** Um Seiten in verschiedenen Wikibereichen unterschiedlich zu formatieren.

Wir nehmen oft das Beispiel von Schränken, um das Prinzip der Namensräume deutlich zu machen. Es gibt Regale, wo jeder reinschauen und etwas bearbeiten kann. Es gibt Glasschränke mit Schloss, in die jeder hineinschauen aber nicht jeder alles bearbeiten kann. Es gibt geschlossene Holzschränke mit Schloss, da können nur ausgewählte Personen hineinschauen und arbeiten. Und jeder Schrank kann anders aussehen.

BlueSpice Standard Namensräume

BlueSpice verwendet unter anderem die 15 Standard und zwei sogenannte Pseudo Namensräume aus MediaWiki:

ID	Namespace (deutsch)	Funktion
		Pseudo-Namensraum für hochgeladene Bilder und Dateien. Wird durch Pfad der Dateien

ID	Namespace (deutsch)	Funktion
	Media	ersetzt.
	Spezial	Pseudo-Namensraum für Spezialseiten.
0	(Seiten)	Diese werden ohne Präfix angegeben.
1	Diskussion	Diskussionsseite. Wird zusätzlich zu jedem Artikel angelegt (auch in den folgenden Namensräumen), um über dessen Inhalte zu sprechen. Zusätzlicher Reiter (+).
2	Benutzer	Benutzerseite. Wird für jeden eingeloggten Nutzer angelegt.
3	Benutzer_Diskussion	Vgl. Diskussion.
4	[Wiki-Name]	Angaben über das Wiki oder über das laufende Projekt. Hier: BlueSpice.
5	_Diskussion	Vgl. Diskussion.
6	Datei	Beschreibung eines Bildes und anderer Dateien. Wird automatisch mit Versionsangaben und Informationen über das Vorkommen der Datei ergänzt
7	Datei_Diskussion	Vgl. Diskussion.
8	MediaWiki	Systemmeldungen. Eine vollständige Liste ist unter Spezial: AllMessages zu finden. Können nur von angemeldeten Benutzern verändert werden.
9	MediaWiki_Diskussion	Vgl. Diskussion.
10	Vorlage	Vorlagen können in andere Seiten eingebunden werden.
11	Vorlage_Diskussion	Vgl. Diskussion.
12	Hilfe	Hilfeseiten beschreiben, wie man Aktionen im Wiki durchführt. Keine klare inhaltliche Trennung zum [Wiki-Name]-Namensraum.
13	Hilfe_Diskussion	Vgl. Diskussion.
14	Kategorie	Seiten können Kategorien zugeordnet werden, die dann in diesem Namespace zugänglich

ID	Namespace (deutsch)	Funktion
		sind.
15	Kategorie_Diskussion	Vgl. Diskussion.

Standard Namensraum: Eine Seite wird dem "Seiten" Namensraum zugeordnet, solange keine anderen Angaben gemacht werden.

Pseudo Namensräume: Die zwei Pseudo Namensräume (Medium, Spezial) werden zwar wie normale Namensräume verwendet, es können jedoch weder Seiten angelegt noch vorhandene Seiten verändert werden.

Die meisten Seiten in den Namensräumen werden automatisch erzeugt:

- Spezialeiten werden vom System bei der Installation generiert
- Media- und Bildseiten entstehen mit dem Hochladen einer Datei
- Benutzerseiten werden immer dann erzeugt, wenn ein Nutzer im Wiki agiert
- Diskussionsseiten werden ebenfalls mit den jeweiligen Seiten erstellt
- Damit bleiben nur noch die Seiten im Hauptnamensraum (Seiten), [Wiki-Name], Vorlage, Hilfe und Kategorie, die frei erstellt werden können. Die Seiten zu den jeweiligen Kategorien können Sie über die Spezialeite "Alle Seiten" abfragen.

HINWEIS

In Standard-MediaWiki sind die Namen dieser Bereiche „hart kodiert“. Das bedeutet, dass sie im Quellcode des MediaWiki festgelegt worden sind, und nicht von den Benutzern geändert werden können.

Auf Seiten in einem Namensraum zugreifen

Um eine Seite in einem bestimmten Namensraum zu sehen oder zu erstellen, wird deren Name einfach vor den Seitentitel gestellt und mit einem Doppelpunkt getrennt: Setup:Installation

Wenn Sie einen Namensraum angeben, der dem Wiki nicht bekannt ist, wird die Seite im Standard-Namensraum Main angelegt. Das als Namensraum angegebene Präfix wird dann zum Seitennamen hinzugefügt und nicht als Kennzeichnung eines Namensraums erkannt. Sollten Sie versehentlich Seiten mit einem Namensraumpräfix erstellt haben und der Namensraum existiert (noch) nicht, reicht es nicht aus, den Namensraum nachträglich zu erstellen; die Seiten würden dann "verschwinden". Verschieben Sie die Seiten in so einem Fall zunächst in einen anderen Namensraum, erstellen Sie den gewünschten Namensraum und verschieben Sie die Seiten dann wieder zurück.

Merkmale eines Namensraums

Es gibt gewisse Aspekte von Namensräumen, die Sie kennen sollten, bevor Sie neue Namensräume anlegen.

- **Ein Namensraum pro Seite:** Eine Seite kann nur einem einzigen Namensraum zugeordnet werden. Der gleiche Seitenname in einem anderen Namensraum erstellt eine neue Seite.

- **Flache Struktur:** Namensräume gibt es zudem nur auf einer Ebene, d. h. ein Namensraum kann keine untergeordneten Namensräume besitzen.
- **Suche nach Inhalten in Namensräumen:** In der Suche kann der Suchbereich auf einzelne Namensräume eingegrenzt werden.

Einen Namensraum erstellen

Zusätzliche Namensräume können in der Namensraumverwaltung unter "Globale Aktionen > Verwaltung" erstellt werden. Der Menüpunkt "Namensraumverwaltung" lädt die Spezialseite `Spezial:NamespaceManager`.

Inhalte ohne Namensräume organisieren

Wenn Sie Seiten in Ihrem Wiki gruppieren wollen, ohne dass zusätzliche Benutzerrechte oder Sucheinschränkungen notwendig sind, können Sie die Syntax der Namensräume zu Hilfe nehmen. Wenn Sie den Seiten ein Präfix mit einem Doppelpunkt voranstellen, können Sie so einen Bereich **im Namensraum Main simulieren**.

So ist es möglich, Seiten mit dem gleichen Namen in verschiedenen „Räumen“ im Namensraum "Seiten" zu verwenden und damit verschiedene Gruppen auf einem Wiki arbeiten zu lassen. Da diese eigenen „Namensraum“-Präfixe Bestandteil des Seitennamens sind, kann man nun alle Seiten in diesem simulierten Namensraum anzeigen lassen, indem man im Suchfeld nach dem Präfix suchen lässt.

Da man Seiten auch über Kategorien und Unterseiten organisieren kann, sollten Sie sich am Anfang darüber klar werden, wie Sie die Inhalte in Ihrem Wiki verwalten sollen.

Dies können Sie zum Beispiel nach Installation Ihres Wikis mit dem BlueSpice draw.io Plugin direkt in BlueSpice visualisieren und mit Ihrem Team diskutieren.

Alle Seiten eines Namensraums auflisten

Um alle Seiten in einem Namensraum zu sehen:

1. Gehen Sie zur Spezialseite "Alle Seiten"
2. Lassen Sie das Eingabefeld leer
3. Wählen Sie einen Namensraum aus dem Auswahlmenu
4. Klicken Sie "Anwenden"

Verwandte Themen

- [NamespaceCSS](#)
- [Namensraumverwaltung](#)

(Namespace) Im Wiki abgetrennter Bereich, dessen Inhalte über spezielle Berechtigungen gelesen und bearbeitet werden können. Ein Artikel kann nur EINEM Namensraum zugewiesen werden. Einen Namensraum erkennt man an einem mit Doppelpunkt abgetrennten Präfix vor dem Artikeltitel.

Automatisch generierter Inhalt, der Übersichten oder verschiedene Möglichkeiten für die Verwaltung und Pflege des Systems bietet. Zudem gibt es auch Spezialseiten mit Funktionen und Informationen für User.

Zu jeder Artikelseite gibt es eine eigene Diskussionsseite. Dort kann über die Inhalte des Artikel diskutiert werden. Hier ist es auch üblich alle Kommentare stehen zu lassen und eine Signatur hinter dem eigenen Kommentar einzufügen.

Kategorien helfen, Inhalten eine zusätzliche Strukturierungsebene hinzuzufügen und Inhalte schneller zu finden. Inhalte werden mit Kategorien verschlagwortet.

Seiten werden im Wiki nicht umbenannt, sondern in eine Seite mit neuem Namen verschoben.