

Inhaltsverzeichnis

Suche

Die Erweiterung **ExtendedSearch** ersetzt die standardmäßige MediaWiki-Suchmaschine. Die Erweiterung basiert auf [OpenSearch](#) (bis BlueSpice 4.3 auf Elasticsearch) und bietet viele Verbesserungen gegenüber der Standard-MediaWiki-Suche, sowohl hinsichtlich der Qualität des indizierten Inhalts als auch der Benutzeroberfläche. Seiten und Dateien werden sofort indiziert und sind daher ohne Verzögerung für die Suche verfügbar.

Inhaltsverzeichnis

1 Funktionen	3
2 Schnellsuche	3
2.1 Zuletzt angesehen v4.4.1+	3
2.2 Titelsuche	3
2.3 Auto-complete "Pillen"	
2.4 Datumssuche	5
3 Such-Center (erweiterte Suche)	5
3.1 Suchoperatoren	6
3.1.1 AND	6
3.1.2 " (Anführungszeichen)	
3.1.3 NOT	7
3.1.4 OR	7
3.1.5 * (wildcard)	7
3.2 Elemente im Such-Center	7
3.2.1 Ergebnisrelevanz	10
3.2.2 Suchergebnisse exportieren	10
4 Konfiguration	11
5 Sucheinstellungen	12

Funktionen

Mit der erweiterten Suche erlaubt die Suche über zwei verschiedene Möglichkeiten, nämlich über:

1. **Titelsuche** über die automatische Vervollständigung (auto-complete).
2. **Volltextsuche** über das Such-Center.

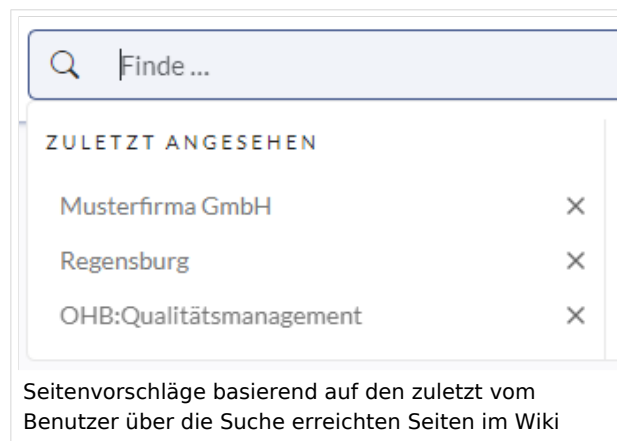
Die erweiterte Suche durchsucht:

- Wiki-Seiten: Alle Inhaltsseiten mit Ausnahme der Seiten im MediaWiki Namensraum.
- Spezialseiten: Alle Seiten im Namensraum Spezial.
- Hochgeladene Dateien: Dateien, die im Wiki gepflegt werden - für Textdateien wie Word-Dokumente und PDFs umfasst dies auch Inhalt und Metadaten.
- Externe Dateien: Dateien von beliebigen Speicherorten aus zugänglichen Speicherpfaden (z. B. auf zugemounteten Laufwerken)
- Soziale Entitäten: Entitäten (Seiten), die von der Erweiterung BlueSpiceSocial erstellt wurden, z. B. Blog-Beiträge und Benutzerprofile.

Schnellsuche

Zuletzt angesehen v4.4.1+

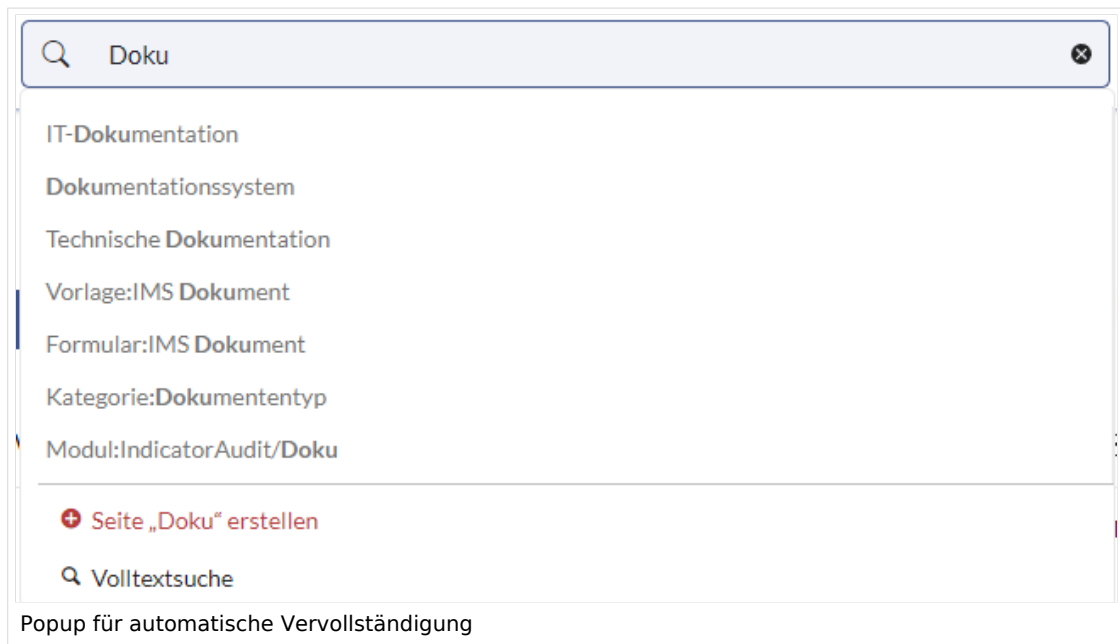
Wenn Sie den Cursor im Suchfeld platzieren, wird eine Liste der Seiten angezeigt, die Sie bei einer kürzlich durchgeführten Suche gefunden und aufgerufen haben. Alle vorgeschlagenen Seiten, die Sie nicht interessieren, können Sie aus dieser Ansicht entfernen: Klicken Sie hierzu auf das x rechts neben dem Seitennamen. Sobald Sie mit der Eingabe beginnen, verschwinden die Standardvorschläge.



Titelsuche

Das Suchfeld ist auf jeder Wiki-Seite verfügbar und ermöglicht Ihnen einen schnellen Sprung zu einem gewünschten Artikel. Die Suche verwendet einen automatischen Vervollständigungsmechanismus und sucht nur nach Seiten- und Dateititeln (Anzeigetitel eingeschlossen). Nachdem Sie einige Zeichen in die Suchleiste eingegeben haben, werden bis zu 7 Suchergebnisse angezeigt. Basierend auf dem letzten Bearbeitungsdatum und der besten Titelübereinstimmung werden bei der Suche die gefundenen Seiten und Dateien zurückgegeben.

Hinweis: Das Wiki führt keine „Fuzzy-Suche“ durch, um zu verstehen, wonach Sie suchen. Rechtschreibfehler („qualtät“ statt „qualität“ führen zu 0 Treffern).



Auto-complete "Pillen"

Die Suchleiste für die automatische Vervollständigung unterstützt sogenannte Pillen für Namensraum und Unterseiten.

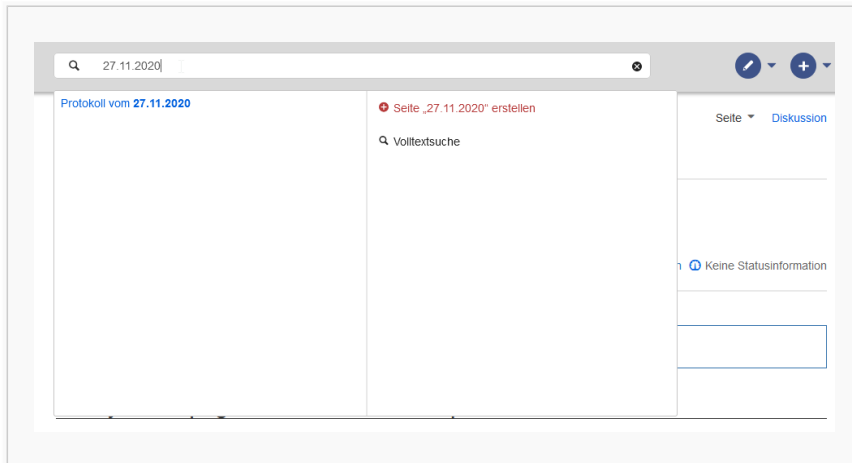


Wenn ein Benutzer zum Beispiel "Handbuch:" eingibt, wird eine Pille für den Namensraum "Handbuch" erstellt und ein eingegebener Begriff nur im Namensraum "Handbuch" gesucht.

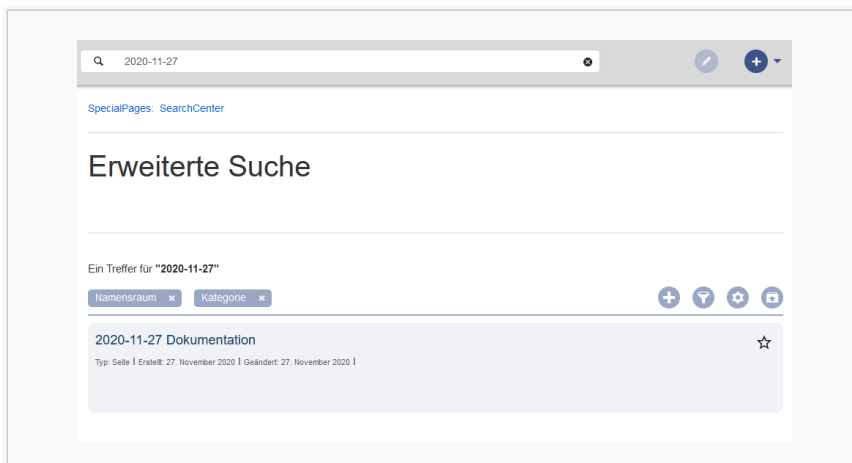
Unterseitenpillen funktionieren auf die gleiche Weise. Wenn der Benutzer "Seitenname/" eingibt, wird jeder danach angegebene Begriff im Kontext dieser Seite abgeglichen. Wenn Sie z.B. nach "TestSeite/Te" suchen, werden nur Unterseiten von "TestSeite" gefunden, deren Titel "Te" enthält, z.B. "TestSeite/Test" und "TestSeite/TestUnterseite".

Datumssuche

Die (Titel-)Suche erkennt gewisse Datumsformate und im Such-Center werden diese mit Anführungszeichen umgeben.



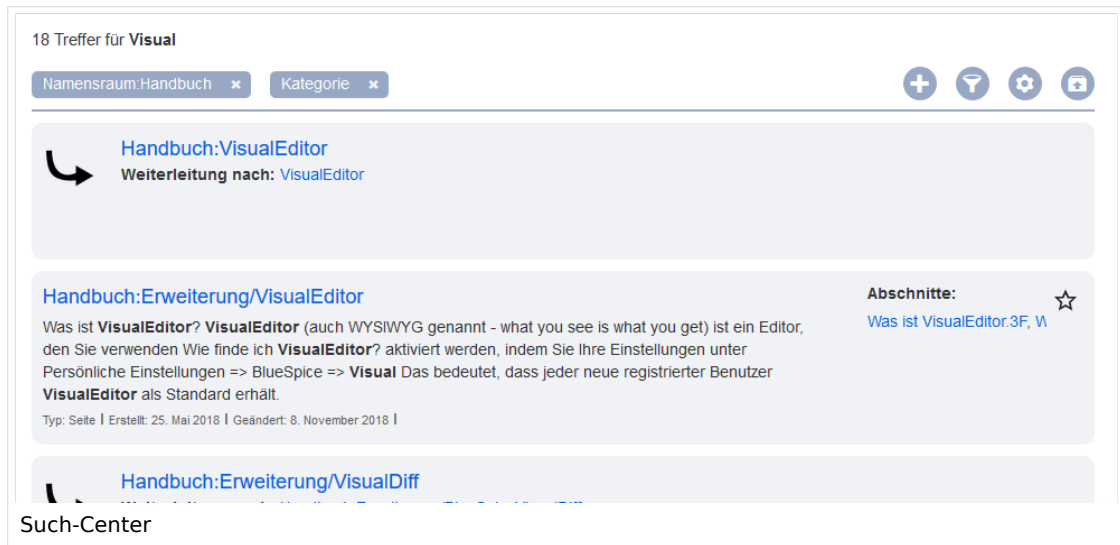
Datumsformat 1



Datumsformat 2

Such-Center (erweiterte Suche)

Sobald Sie die Suche über das Lupen-Symbol oder die Return-Taste auslösen, wechseln Sie in das Such-Center. Dies ist eine spezielle Seite, die die volle Funktionalität der Suche bietet. Die Suche im Such-Center erfolgt über die gleiche Suchleiste, die auch für die automatische Vervollständigung verwendet wird. Hier wird nun jedoch eine Volltextsuche durchgeführt, die auch die Metadaten von Dokumenten miteinbezieht. Die Suchmaschine durchsucht hierbei nicht den Wikitext einer Wikiseite, sondern den vom Browser ausgegebenen Inhalt.



Suchoperatoren

Wichtig! Suchoperatoren funktionieren nur im Such-Center (Volltextsuche). In der Titelsuche können keine Suchoperatoren angegeben werden.

Wenn Sie nach **zusammenhängenden Wörtern suchen**, sollten diese aus Performanzgründen in Anführungszeichen (") gesetzt werden, um eine eindeutige Suche zu unterstützen.

Die Suchoperatoren müssen in **Großbuchstaben und in englischer Bezeichnung** geschrieben werden.

AND

- Qualität AND Doku** : Gibt Seiten zurück, die sowohl den genauen Begriff **Qualität** als auch den genauen Begriff **Doku** enthalten.
- Qualität* AND Doku** : Wenn auch **Qualitätswerkzeug** berücksichtigt werden soll, geben Sie einen "Wildcard"-Stern mit an.

Vergleiche: Die Suche **Qualität Doku** ist automatisch eine Wildcard-Suche und liefert alle Seiten, die **sowohl Qualität* als auch Doku*** enthalten. Sie liefert im Normalfall somit mehr Ergebnisse als die Suche **Qualität* AND Doku** (da hier die genau Bezeichnung **Doku** gesucht wird).

" (Anführungszeichen)

Anführungszeichen bei einem Suchbegriff lösen entsprechend eine AND Suche für alle Begriffe aus:

- "Qualität" Doku** : gleiches Ergebnis wie **Qualität AND Doku** (d.h. auch **Doku** wird präzise gesucht).

NOT

- `Qualität* NOT Doku*` : Gibt Seiten zurück, die mit `Qualität` beginnende Wörter enthalten, aber nicht mit `Doku` beginnende Wörter.

OR

- `Qualität OR Doku` : Gibt Seiten zurück, die entweder den genauen Begriff `Qualität` oder den genauen Begriff `Doku` enthalten.

* (wildcard)

- `Qualität*` : Gibt Seiten zurück, die Wörter enthalten, die mit dem Begriff `Qualität` beginnen.

Elemente im Such-Center

- **Trefferanzahl:** Zeigt an, wie viele Treffer eine Suche zurückgegeben hat. Dies kann ungefähr oder genau sein. Die Annäherung beruht auf der dynamischen Überprüfung der Berechtigungen zum Anzeigen der einzelnen Seiten in den Ergebnissen. Einige Ergebnisse werden dem Benutzer möglicherweise nicht angezeigt, wenn das Ereignis mit seinen entsprechenden Berechtigungen nicht übereinstimmt.
- **Werkzeuge:** Diese befinden sich oben rechts und repräsentieren eine Reihe von Schaltflächen zum Verwalten der Suchergebnisse.
 - Beim Erstellen einer Seite - dargestellt durch ein "Plus"-Symbol - wird eine Seite mit dem aktuellen Suchbegriff als Titel erstellt (nur sichtbar, wenn der Benutzer die Berechtigung zum Erstellen von Seiten hat).
 - Filter hinzufügen - dargestellt durch ein "Trichter"-Symbol - öffnet ein Dialogfeld, in dem der Benutzer den Filtertyp auswählen kann, der auf die Suche angewendet werden soll.
 - Suchoptionen - dargestellt durch ein "Zahnrad"-Symbol - öffnen ein Dialogfeld, in dem der Benutzer die Einstellungen für die aktuelle Suche ändern kann. Es bietet Optionen wie Anzahl der Ergebnisse pro Seite, Sortierfeld und Reihenfolge.

Optionsdialog

- Suche exportieren - dargestellt durch das Symbol "Exportieren" - öffnet einen Dialog zum Exportieren der aktuellen Suchergebnisse auf eine bestimmte Seite.
- **Filter:** Filter werden in Form von Pillen unterhalb der Trefferanzahl angezeigt. Jede Filterpille repräsentiert ein anderes Attribut, nach dem Suchergebnisse gefiltert werden können. Filterwerte können geändert werden, indem Sie auf die Filterpille klicken und die gewünschten Optionen aus dem sich öffnenden Popup auswählen. Der Filter kann durch Klicken auf die Schaltfläche "x" rechts neben jeder Pille entfernt werden.

The screenshot shows the BlueSpice MediaWiki search interface. At the top, there is a search bar with the text 'bluespice'. Below the search bar, the page title is 'Erweiterte Suche'. The search results are displayed as a list of items, each with a title, a brief description, and a 'Weiterleitung nach:' (Redirect to:) link. A red circle highlights the 'Namensraum:' (Namespace:) filter dropdown menu, which is currently set to 'All namespaces'. The dropdown menu shows a list of namespaces with their respective counts: (Pages) 43, Template 12, File 5, Project 3, SocialEntity 3, Special 3, Minutes 2, QM 2, and Book 1. The search results list includes items like 'BlueSpice pro' and 'BlueSpice free', each with a redirect link to its respective page. The page also shows a 'Spezial' button and a 'SearchCenter' link.

- **Ergebnisse:** Wenn die aktuellen Suchkriterien Ergebnisse liefern, wird eine Ergebnisliste unter den Filtern angezeigt. Im Ergebnis verfügbare Informationen sind (je nach Ergebnistyp):
 - Haupttitel des Ergebnisses (Seitentitel, Dateiname ...)
 - Ergebnistyp
 - Größe und Erweiterung (für Dateien)
 - Miniaturbild (für Bilder) oder Dateitypsymbol (für andere Dateitypen)
 - Weiterleiten von Informationen (für Wikiseiten, wenn es sich bei der Seite um eine Weiterleitung zu einer anderen Seite handelt)
 - Ursprünglicher Name (für Wikipages, wenn der Seitentitel vom tatsächlichen Seitentitel abweicht)
 - Sekundäre Informationen wie Wikipages, Kategorieseite, Änderungs- und Erstellungsdatum, Autor ...
 - Ausschnitt der Übereinstimmungen im Inhalt der Seite (wenn es Übereinstimmungen im Seiteninhalt gibt),

Wenn für einen bestimmten Suchbegriff eine exakte Übereinstimmung vorliegt, wird das Ergebnis, das genau übereinstimmt, als "hervorgehobenes" Ergebnis angezeigt. Dieses Ergebnis zeigt ein Vorschaubild der Seite an und zeigt immer einen Inhaltsausschnitt an, unabhängig davon, ob der Inhalt Übereinstimmungen enthält oder nicht.

Ergebnisrelevanz

Alle angemeldeten Benutzer können bestimmte Ergebnisse als "Favoriten" markieren, indem sie auf das Stern-Symbol in der oberen rechten Ecke der Ergebnisse klicken. Dateien, die als "Favoriten" markiert sind, werden bei zukünftigen Suchvorgängen höher bewertet. Die Relevanzeinstellungen eines Benutzers wirken sich nicht auf die Suche anderer Benutzer aus. Wenn ein Benutzer das Ergebnis als "Favorit" markiert, wird es nur für diesen Benutzer und nicht für einen der anderen Benutzer höher gewertet. Sie können die Markierung der Ergebnisse als "Favorit" aufheben, indem Sie erneut auf das Sternsymbol klicken.

Suchergebnisse exportieren

Nach dem Ausführen der Suche können Benutzer mit Adminrechten die Ergebnisse mithilfe des Befehls "Exportieren" aus dem Menü "Extras" auf eine bestimmte Seite exportieren (speichern). Im Exportdialog kann der Benutzer den Namen für die Liste eingeben, das Format auswählen und angeben, ob die eventuell vorhandene Liste überschrieben oder an die Liste angehängt werden soll. Die Liste wird nach *MediaWiki:PageCollection/LISTENNAME* exportiert.

Es werden nur gültige Wikiseiten exportiert. Die in einer Liste enthaltenen Seiten können in der Buchfunktion über *Massenimport > Quelle: Seitensammlung* in ein Buch mit aufgenommen werden.

Abbrechen Seitensammlung Fertig

Listenname: visual editor

Listenformat: ☒ Klartext ☐ Link

Überschreiben: ☐

Page title

- ☒ VisualEditor
- ☒ VisualEditor/Bilder
- ☒ VisualEditor/Tabellen
- ☒ Der_visuelle_Editor
- ☒ VisualEditorConnetor
- ☒ VisualEditor/Dateien
- ☐ BlueSpice_3.1
- ☐ Wikitext
- ☐ Layout/Titelbereich
- ☐ Aufbau_von_BlueSpice
- ☐ Benutzereinstellungen

Export-Dialog

Konfiguration

In der [Konfigurationsverwaltung](#), unter Einstellungen für die Erweiterung BlueSpiceExtendedSearch, stehen folgende Konfigurationsoptionen zur Verfügung:

- **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

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

BlueSpiceExtendedSearch

External file paths

Keine Werte festgelegt!

Add new entry

Physical path: S:\ * URL prefix: file:///S/ ✓ 1

☐ Use simple autocomplete

☐ Automatically set language filter

Exclude patterns

Keine Werte festgelegt!

Add new entry

Physical path: * Exclude regular expression pattern: * ✓

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

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

Konfigu

- Suche Konfigurieren
- Robotskonfiguration
- Konfiguration
- Artikel Erstellen und Konfigurieren
- Erste Schritte-Login und Konfiguration
- Systemkonfigurationen
- Referenz Konfigurationsverwaltung
- Seite „Konfigu“ erstellen

Volltextsuche

kompakte Autovervollständigung

- **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.

Sucheinstellungen

Sucheinstellungen (*Spezial:Sucheinstellungen*) ist eine spezielle Seite für Wiki-Administratoren. Diese Seite enthält Statistiken zu den in der Suche indizierten Dokumenten.



[Technische Referenz: BlueSpiceExtendedSearch](#)