

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:BlueSpice pro	2
2. Archive:Referenz:BlueSpiceSocialGroups	3
3. Archive:SemanticData	4
4. BlueSpice pro	6
5. Referenz:Auth remoteuser	8
6. Referenz:BlueSpiceFlaggedRevsConnector	9
7. Referenz:BlueSpiceReviewExtended	12
8. Referenz:BlueSpiceTagSearch	13
9. Referenz:DrawioEditor	14
10. Referenz:Duplicator	15
11. Referenz:External Data	16
12. Referenz:FlaggedRevs	17
13. Referenz:Header Tabs	18
14. Referenz:LDAP Authorization	19
15. Referenz:LDAPGroups	19
16. Referenz:LDAPProvider	20
17. Referenz:LDAPUserInfo	21
18. Referenz:Maps	21
19. Referenz:Math	22
20. Referenz:MultimediaViewer	23
21. Referenz:NSFileRepo	23
22. Referenz:NativeSvgHandler	25
23. Referenz:OpenLayers	25
24. Referenz:Page Forms	26
25. Referenz:Page Schemas	27
26. Referenz:PagelImages	28
27. Referenz:ParserHooks	29
28. Referenz:Popups	29
29. Referenz:Scribunto	30
30. Referenz:Semantic Compound Queries	31
31. Referenz:Semantic Extra Special Properties	31
32. Referenz:Semantic Internal Objects	32
33. Referenz:Semantic MediaWiki	33
34. Referenz:Semantic Result Formats	34
35. Referenz:Semantic Scribunto	35
36. Referenz:TemplateData	36
37. Referenz:TextExtracts	36
38. Referenz:Validator	37
39. Referenz:WebDAV	38
40. Referenz:Widgets	40
41. ServiceCenter	41

Kategorie:BlueSpice pro

Seiten in der Kategorie „BlueSpice pro“

Folgende 40 Seiten sind in dieser Kategorie, von 40 insgesamt.

A

- [Referenz:Auth remoteuser](#)

B

- [BlueSpice pro](#)
- [Referenz:BlueSpiceFlaggedRevsConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceReviewExtended](#)
- [Referenz:BlueSpiceTagSearch](#)

D

- [Referenz:DrawioEditor](#)
- [Referenz:Duplicator](#)

E

- [Referenz:External Data](#)

F

- [Referenz:FlaggedRevs](#)

H

- [Referenz:Header Tabs](#)

L

- [Referenz:LDAP Authorization](#)
- [Referenz:LDAPGroups](#)
- [Referenz:LDAPProvider](#)
- [Referenz:LDAPUserInfo](#)

M

- [Referenz:Maps](#)
- [Referenz:Math](#)
- [Referenz:MultimediaViewer](#)

N

- [Referenz:NativeSvgHandler](#)

- [Referenz:NSFileRepo](#)

O

- [Referenz:OpenLayers](#)

P

- [Referenz:Page Forms](#)
- [Referenz:Page Schemas](#)
- [Referenz:PageImages](#)
- [Referenz:ParserHooks](#)
- [Referenz:Popups](#)

R

- [Archive:Referenz:BlueSpiceSocialGroups](#)

S

- [Referenz:Scribunto](#)
- [Referenz:Semantic Compound Queries](#)
- [Referenz:Semantic Extra Special Properties](#)
- [Referenz:Semantic Internal Objects](#)
- [Referenz:Semantic MediaWiki](#)
- [Referenz:Semantic Result Formats](#)
- [Referenz:Semantic Scribunto](#)
- [Archive:SemanticData](#)
- [ServiceCenter](#)

T

- [Referenz:TemplateData](#)
- [Referenz:TextExtracts](#)

V

- [Referenz:Validator](#)

W

- [Referenz:WebDAV](#)
- [Referenz:Widgets](#)

Archive:Referenz:BlueSpiceSocialGroups

Erweiterung\ Referenz\ BlueSpiceSocialGroups

Übersicht			
Beschreibung:	Gruppen-Funktionalität für BlueSpiceSocial		
Status:	stable	Dependency:	BlueSpice
Entwickler:	HalloWelt	Lizenz:	GPL v3 only
Typ:		Kategorie:	Kommunikation
Edition:	BlueSpice pro		

Funktionen / Anwendung

SocialGroups ergänzt den SocialEntity-Typ "group". Die Erweiterung wurde in Zusammenarbeit mit Arcatech entwickelt, um die Zuweisung von globalen SocialEntities, wie z.B. vom Typ Blog, an gewisse Benutzergruppen zu ermöglichen. So kann etwa jeder Namensraum seinen eigenen Blog haben.

Archive:SemanticData



SemanticData - Optimale Nutzung Ihrer Wiki-Inhalte!

Hinweis: Dieses Paket war Teil von BlueSpice 2. Die Informationen in diesem Artikel sind veraltet.

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist SemanticData?	5
2 Ihre Vorteile	5
3 Welche Erweiterungen sind Teil von SemanticData?	5
4 Wie nutze ich SemanticData?	6

Was ist SemanticData?

Je größer Ihr Wiki, desto mehr Informationen stecken darin. Und je mehr Informationen zur Verfügung stehen, desto schwieriger ist es für Ihre Mitarbeiter, mit diesen Informationen zu arbeiten. Und Computer sind dabei leider auch keine große Hilfe, da diese nur die Daten selbst, und nicht die Inhalte sehen.

Die Lösung: Das Erweiterungspaket **SemanticData** für BlueSpice gibt Ihnen das Werkzeug an die Hand, die Informationen in Ihrem Wiki für Computer "verständlich" zu machen. Basierend auf der Open Source-Erweiterung **Semantic MediaWiki** (kurz: SMW) können Sie im Wiki zusätzlich zu den eigentlichen Inhalten weitere Informationen hinterlegen und miteinander in Relation setzen. Diese Zusatzinformationen können dann über semantische Abfragen ausgelesen werden.

Ihre Vorteile

- Bessere Suchergebnisse
- Automatisch aktualisierte Tabellen zu beliebigen Themen in Ihrem Wiki
- Komfortable Eingabe von Daten über Formulare
- Vernetzung von Informationen

Kurzum: produktiveres Arbeiten in Ihrem System!

Welche Erweiterungen sind Teil von SemanticData?

Bei den installierten Erweiterungen handelt es sich zum größten Teil um Semantic MediaWiki-Erweiterungen, die teilweise angepasst wurden, um das Zusammenspiel zwischen BlueSpice und Semantic MediaWiki harmonischer zu gestalten.

Im einzelnen werden folgende Erweiterungen installiert:

- *Semantic MediaWiki*: Diese Erweiterung stellt die generelle Funktionalität für die semantischen Abfragen zur Verfügung.
- *Semantic Forms*: Eine Erweiterung von Semantic MediaWiki. Damit kann man Formulare bauen und dadurch strukturierte Eingaben ermöglichen.
- *Semantic Forms Inputs*: Eine Erweiterung von Semantic MediaWiki und Semantic Forms. Fügt extra Formularelemente hinzu, wie beispielsweise einen Datumspicker.
- *Semantic Result Formats*: Eine Erweiterung von Semantic MediaWiki, die es erlaubt, bei Abfragen zusätzliche Ausgabeformate anzugeben, z.B. als Kalender.
- *DataValues*: Wird von Semantic MediaWiki benötigt. DataValues regelt die einheitliche Verarbeitung von Werten verschiedener einfacher Typen.
- *DataValues Common*: Wird von Semantic MediaWiki benötigt und ergänzt DataValues. Führt weitere Datentypen ein.
- *DataValues Interfaces*: Wird von Semantic MediaWiki benötigt und dient als Grundlagenbibliothek für die DataValues-Erweiterung.

- *DataValues Validators*: Eine Erweiterung für Semantic MediaWiki und DataValues, die es erlaubt, die Gültigkeit von Werten zu überprüfen.
- *ExternalData*: Eine MediaWiki-Erweiterung, die von Semantic benutzt wird. Sie erlaubt das Einbinden und Darstellen von Daten aus externen Quellen.
- *Page Schemas*: Eine Semantic MediaWiki Erweiterung, die die Erstellung von semantischen Formualren stark vereinfacht. Sie erlaubt es, semantische Schemata in Kategorieseiten per Formular zu erstellen und auch nachträglich zu bearbeiten. Die für ein Formular notwendigen Artikel (Properties, Templates etc.) werden automatisch erstellt und angepasst.
- *ParserHooks*: Wird von Semantic MediaWiki benötigt. Erlaubt es, neue Tags über einen einheitlichen Mechanismus zu definieren.
- *SMWConnector*: Stellt die Verbindung zwischen BlueSpice und Semantic MediaWiki her.
- *Semantic Compound Queries*: Eine Erweiterung für Semantic MediaWiki. Erlaubt es, die Ergebnisse von mehreren SMW-Abfragen gleichzeitig darzustellen.
- *Semantic Extra Special Properties*: Eine Erweiterung für Semantic MediaWiki, die es erlaubt, verschiedene Eigenschaften eines Artikels in semantischen Abfragen auszuwerten.
- *Semantic Internal Objects*: Eine Erweiterung von Semantic MediaWiki. Ermöglicht eine gewisse Trennung von Daten und Artikel.
- *Validator*: Wird von Semantic MediaWiki benötigt, um Eingaben auf Richtigkeit zu überprüfen.

Wie nutze ich SemanticData?

Der Funktionsumfang aller Semantic MediaWiki-Erweiterungen ist zu groß, als dass man ihn hier ausreichend darstellen könnte. Doch zum Glück gibt es bereits ein umfassendes Wiki, das Ihnen zu diesem Thema alle Fragen beantworten kann. Sie finden es [hier](#).

BlueSpice pro



BlueSpice pro - Die professionelle Business-Lösung

BlueSpice pro bietet alles, was von einer unternehmenskritischen Lösung erwartet wird. Im Gegensatz zu BlueSpice free ist BlueSpice pro die umfassende, unternehmenskritische und subscribierbare BlueSpice Version. Mehr dazu erfahren Sie auf der [BlueSpice Website](#).

Architektur

Zusatzfunktionen von BlueSpice pro

+

Erweiterungen von BlueSpice free

+



Zusätzliche Funktionen von BlueSpice pro



Buchfunktion

- Artikel zu Büchern zusammenstellen und als PDF - Format exportieren
- Eigene Buchnavigation im Wiki
- Export mit Deckblatt, klick- barem Inhaltsverzeichnis und im Artikel angehängten Dateien



Qualitätsmanagement

- Begutachtungsworkflows erstellen und Workflowprozess definieren
- Überarbeitungen von Artikeln in Entwurfsfassungen
- Veröffentlichung neuer oder geänderter Artikel nach Freigabe



VisualDiff

- Versionsvergleich in drei verschiedenen Ansichten: Klassische Gegenüberstellung im Wikicode und visuell wie in der Leseansicht
- Farbiges Highlighting der Änderungen



DocumentManager

- Namensraumzuordnung und Zugriffsverwaltung für Dateien
- Öffnen, bearbeiten, speichern von Office-Dokumenten aus dem Wiki
- Verwaltung des gesamten Wikis in eigenem Filesystem
- Filter- und sortierbare Dateiliste mit erweiterten Metadaten



Reminder

- Artikel auf Wiedervorlage setzen
- Erinnerungstermin angeben und Benachrichtigung vom Wiki automatisch erhalten
- Artikel als "veraltet" markieren



SemanticData

- Eingabe mit Werten (Metadaten) hinterlegen
- Formulare mit definierter Eingab
- Kombinierte Abfragen starten



WikiExplorer

- Filter- und sortierbare Liste aller Artikel im Wiki
- Filter für 17 Kategorien mit Informationen z.B. zu Freigabe oder zugewiesenen Redakteuren



RatedComments

- Artikel mit bis zu 5 Sternen bewerten und Rezensionen schreiben
- Spezialseite mit filterbarer Liste aller bewerteten Artikel



ServiceCenter

- Suchbereiche definieren und so den Suchraum thematisch einschränken
- "Top 10"-Anzeige der meistgesuchten Artikel



ReadConfirmation

- Lesebestätigung einfordern oder senden
- Schnelle Übersicht über die Bestätigungen

Einzelne Erweiterungen von BlueSpice pro

- [CategoryManager](#): eine Verwaltungsoberfläche für Kategorien
- [ExportTables](#): Exportfunktion für Excel-Tabellen
 - BsPHPExcel: Hilfsfunktion für ExportTables
 - UEModuleTable2Excel: Hilfsfunktion für ExportTables
- [Player](#): ein integrierter HTML-Video-Player

Folgende MediaWiki-Erweiterungen sind ebenfalls in der BlueSpice pro inkludiert:

- [Drawio-Editor](#)
- [ReplaceText](#)
- [Header Tabs](#)
- [MultimediaViewer](#)
- [Scribunto](#)
- [Math](#)

Referenz:Auth remoteuser

Erweiterung\: Auth remoteuser

Übersicht			
Beschreibung:	Benutzeranmeldung mit 'REMOTE_USER'-Umgebungsvariable		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Otheus Shelling, Rusty Burchfield, James Kinsman, Daniel Thomas, Ian Ward Comfort, Marc A. Hershberger, Stefan Engelhardt	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice free (deaktiviert), BlueSpice pro (deaktiviert), BlueSpice Farm (deaktiviert)		

Übersicht

For more info, visit [Mediawiki](#).

Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **Auth Remoteuser** meldet Benutzer automatisch an, wenn sie bereits von einer beliebigen Remote-Quelle authentifiziert wurden. Die Erweiterung ordnet den angegebenen Remote-Benutzernamen einem vorhandenen Benutzernamen in der lokalen Wiki-Datenbank zu (oder erstellt ihn zuerst, wenn er die Berechtigungen dazu hat). Die externe Quelle übernimmt die volle Verantwortung für die Authentifizierung dieses Benutzers.

Dies ermöglicht die Integration mit dem eingebauten Authentifizierungssystem des Webservers (z.B. über die Umgebungsvariable REMOTE_USER, die über HTTP-Auth, LDAP, CAS, PAM usw. gesetzt wird) oder jede andere Art der externen Authentifizierung (SSL-Client-Authentifizierung, Benutzerkonten, die von verschiedenen Forensoftware bereitgestellt werden, usw.).

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:BlueSpiceFlaggedRevsConnector

Erweiterung\: BlueSpiceFlaggedRevsConnector

Übersicht

Beschreibung:	Stattet andere Erweiterungen mit Kompatibilität zu FlaggedRevs aus.		
Status:	stable	Abhängigkeit:	BlueSpice
Entwickler:	HalloWelt	Lizenz:	GPL v3 only, GPL-3.0-only
Art:	BlueSpice		Infrastruktur
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
Hilfeseite ansehen			

Technische Information

Diese Informationen gelten für BlueSpice 3. Technische Informationen für BlueSpice cloud können im Einzelfall abweichen.

Voraussetzungen

MediaWiki: 1.31
BlueSpiceFoundation: 3.2

Integriert in

- BlueSpiceExtendedStatistics
- BlueSpicePrivacy
- BlueSpiceReview
- BlueSpiceSMWConnector

Spezialseiten

- QMOverview

Rechte

Name	Beschreibung	Rollen
autoreview	Eigene Bearbeitungen automatisch als freigegeben freigeben	bot, maintenanceadmin
autoreviewrestore	Beim Zurücksetzen Änderungen automatisch als freigegeben freigeben	bot, maintenanceadmin
movestable	Seiten mit freigegebenen Versionen verschieben	admin, editor, maintenanceadmin, reviewer, structuremanager
review	Versionen als freigegeben freigeben	admin, maintenanceadmin, reviewer
stablesettings	Konfigurieren, wie die freigegebene Version ausgewählt und angezeigt werden soll	admin, maintenanceadmin, reader
unreviewedpages	Liste der unfreigegebenen Seiten ansehen	admin, editor, maintenanceadmin, reviewer
validate	Versionen als freigegeben freigeben	admin, maintenanceadmin, reviewer

Konfiguration

Name	Wert
\$bsgFlaggedRevsConnectorBookshelfShowNoFR	true
\$bsgFlaggedRevsConnectorBookshelfShowNoStable	true
\$bsgFlaggedRevsConnectorBookshelfShowStable	true
\$bsgFlaggedRevsConnectorDraftGroups	array (0 => 'user',)
\$bsgFlaggedRevsConnectorFlaggedPagesStore	'BlueSpice\\FlaggedRevsConnector\\Data\\Flagg
\$bsgFlaggedRevsConnectorStabilizeSMWPropertyValues	true
\$bsgFlaggedRevsConnectorIndexStableOnly	false
\$bsgFlaggedRevsConnectorPageApprovedReminderDelay	168
\$bsgFlaggedRevsConnectorUEModulePDFShowFRTag	true
\$bsgFlaggedRevsConnectorautoDeleteWorkflow	true

API Modules

- [bs-flaggedpages-store](#)

Hooks

- [ArticleContentOnDiff](#)
- [ArticleViewHeader](#)
- [BSExtendedSearchRepoFileGetRepoFile](#)
- [BSExtendedSearchWikipageFetchRevision](#)
- [BeforePageDisplay](#)
- [BeforeParserFetchTemplateAndtitle](#)
- [BlueSpiceEchoConnectorUserLocatorValidUsers](#)
- [EditPageGetCheckboxesDefinition](#)
- [FlaggedRevsRevisionReviewFormAfterDoSubmit](#)
- [ImagePageFileHistoryLine](#)
- [ImgAuthBeforeStream](#)
- [LoadExtensionSchemaUpdates](#)
- [MessageCache::get](#)
- [OutputPageBeforeHTML](#)
- [PageContentSaveComplete](#)
- [PageHistoryLineEnding](#)
- [SMW::RevisionGuard::ChangeRevision](#)
- [SMW::RevisionGuard::ChangeRevisionID](#)
- [SMW::RevisionGuard::IsApprovedRevision](#)

- [SkinTemplateOutputPageBeforeExec](#)
- [SpecialPage_initList](#)
- [checkPagelsReviewable](#)

Die Erweiterung **FlaggedRevsConnector** verbindet die MediaWiki-Erweiterung [FlaggedRevs](#) mit [BlueSpiceReviewExtended](#). Dies ermöglicht es, dass Artikel nach Bearbeitung im Entwurfsmodus gespeichert und am Ende eines Begutachtungsprozesses freigeben werden können.

Referenz:BlueSpiceReviewExtended

Erweiterung\: BlueSpiceReviewExtended

Übersicht			
Beschreibung:	Erweitert die Funktionen zur Begutachtung		
Status:	stable	Dependency:	BlueSpice
Entwickler:	HalloWelt	Lizenz:	GPL v3 only
Typ:	BlueSpice	Kategorie:	Qualitätssicherung
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
Hilfeseite ansehen			

Funktionen / Anwendung

BlueSpiceReviewExtended erweitert die Benutzeroberfläche von [BlueSpiceReview](#).

Nutzung / Funktionen

- Delegieren und Redelegieren
- Einrichten der Workflow-Prozesse: Bearbeiten zulassen/ nicht zulassen; Reihenfolge der Prüfer befolgen/ nicht befolgen
- Erstellen und Verwenden von Workflow-Vorlagen

Technische Information

Konfiguration

Diese Erweiterung bietet keine Konfigurationen.

Rechte (Berechtigungen)

Diese Erweiterung erfordert keine besonderen Rechte. Benutzer müssen über die in der Erweiterung [Review](#) beschriebenen Berechtigungen verfügen.

Anforderungen

ReviewExtended benötigt [BlueSpiceFoundation](#) und [BlueSpiceReview](#).

Bedienungsanleitung

Für eine detaillierte Beschreibung und Verwendung besuchen Sie bitte unser [Benutzerhandbuch](#).

Versuchen Sie es kostenlos mit unserem BlueSpice

[BlueSpice Demo](#).

Referenz:BlueSpiceTagSearch

Erweiterung\: BlueSpiceTagSearch

Übersicht			
Beschreibung:	Suchfeld innerhalb von Wikiseiten		
Status:	stable	Dependency:	BlueSpice
Entwickler:	HalloWelt	Lizenz:	GPL v3 only
Typ:	BlueSpice	Kategorie:	Rich Articles
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
Hilfeseite ansehen			

Funktionen / Anwendung

TagSearch ermöglicht die Integration eines konfigurierbaren Suchfelds im Seiteninhalt. Dieses Suchfeld ist abhängig von [ExtendedSearch](#).

Nutzung / Funktionen

Das konfigurierbare Suchfeld can als Tag in den Seiteninhalt eingebunden werden.

Parameter:

- *Platzhalter*: Standardtext des Suchfeldes.
- *Typ*: Liste möglicher Seitentypen. Mögliche Werte: wikipage, specialpage, repofile, externalfile, socialentity.
- *Namensräume*: Legt die Namensräume fest, die durchsucht werden sollen. Sie können es durch die ID oder den Namen des Namensraums angeben. Eine Mehrfacheingabe ist möglich, getrennt durch ein Pipe-Symbol (|). **Standard**: Wie in der [ExtendedSearch](#) eingestellt.
- *Kategorien*: Legt die Kategorien fest, die durchsucht werden sollen. Eine Mehrfacheingabe ist möglich, getrennt durch ein Pipe-Symbol (|). **Standard**: Es ist keine Kategorie definiert.
- *Operator*: Legt den Suchtyp fest, der sich auf die Suchergebnisausgabe auswirkt, wenn Sie mehrere Suchbegriffe eingeben. Es ist möglich "AND-" und "OR" -Operatoren zu verwenden. **Standard**: AND.

Tag: `<bs:tagsearch />`

Technische Information

Konfiguration

Diese Erweiterung bietet keine weiteren Konfigurationen.

Rechte (Berechtigungen)

Diese Erweiterung erfordert keine besonderen Rechte.

Anforderungen

TagSearch benötigt [BlueSpiceFoundation](#) und [BlueSpiceExtendedSearch](#).

Mehr Info

Für eine detaillierte Beschreibung und Verwendung besuchen Sie bitte unsere [Hilfeseite](#).

Demo

Testen Sie das Such-Tag in unserem [BlueSpice Demo](#).

Referenz:DrawioEditor

Erweiterung\ DrawioEditor

Übersicht	
Beschreibung:	Integration von Diagrammen

Übersicht			
Status:	beta	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Markus Gebert	Lizenz:	MIT
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Rich Articles
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

DrawioEditor integriert den draw.io-Flow-Chart-Editor und erlaubt das Inline-Editieren von Charts.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:Duplicator

Erweiterung\: Duplicator

Übersicht			
Beschreibung:	Einfaches Kopieren von Wikiseiten		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Rob Church, Vitaliy Filippov	Lizenz:	-
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Administration
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Duplicator bietet eine Spezialseite, die das Erstellen von unabhängigen Kopien (mit separaten Bearbeitungsverläufen) von Seiten ermöglicht.

Nutzung / Funktionen

Um einen Artikel zu duplizieren, gehen Sie zur Seite *Spezial:Seiten_duplizieren*. Auf Artikelseiten wird eine praktische Verknüpfung in der Toolbox bereitgestellt, die den Titel der Quellseite bei der Verwendung vorbelegt.

Geben Sie den Titel des zu kopierenden Artikels und den Zieltitel in die entsprechenden Felder ein und wählen Sie, ob die zugehörige Diskussionsseite dupliziert werden soll oder nicht. Die letztere Option wird nicht angezeigt, wenn die Diskussionsseite nicht existiert.

Klicken Sie auf die Schaltfläche *Duplizieren*, um den Vorgang auszuführen. Sie werden benachrichtigt, wenn dies abgeschlossen ist, oder im Falle von Fehlern. Die Kopie wird im Verlauf der Zielseite protokolliert, und in der Liste der letzten Änderungen wird ein Eintrag erstellt.

Hinweis: Es ist nicht möglich, eine Seite zu duplizieren, die mehr Revisionen als das konfigurierte Limit hat. Es ist auch nicht möglich, eine bestehende Seite zu überschreiben.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:External Data

Erweiterung\ External Data

Übersicht			
Beschreibung:	Parser-Funktionen zum Einfügen externer Daten		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Yaron Koren, and others	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		

For more info, visit [Mediawiki](#).

Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **External Data** ermöglicht es MediaWiki-Seiten, strukturierte Daten von einer oder mehreren Quellen abzurufen, zu filtern und zu formatieren. Zu diesen Quellen können externe URLs, reguläre Wiki-Seiten, hochgeladene Dateien, Dateien auf dem lokalen Server, Datenbanken oder LDAP-Verzeichnisse gehören.

Parser\Funktionen

Die Erweiterung hat neun Parser-Funktionen:

- **#get_web_data** ruft CSV-, GFF-, JSON- oder XML-Daten von einer URL ab und weist sie Variablen zu, auf die auf der Seite zugegriffen werden kann.
- **#get_soap_data** ruft Daten von einer URL über das [SOAP](#) -Protokoll ab.
- **#get_file_data** Ruft Daten aus einer Datei auf dem lokalen Server in den gleichen Formaten wie #get_web_data ab.
- **#get_db_data** ruft Daten aus einer Datenbank ab.
- **#get_ldap_data** ruft Daten von einem LDAP-Server ab.
- **#external_value** Zeigt den Wert einer solchen Variablen an.
- **#for_external_table** Durchläuft alle Werte, die für einen Satz von Variablen abgerufen wurden, und zeigt für jeden den gleichen "Container" -Text an.
- **#store_external_table** Durchläuft eine Tabelle von Werten und speichert sie als semantische Daten über die Erweiterung [Semantic MediaWiki](#), indem sie einen Aufruf der #subobject -Funktion von SMW für jede Zeile nachahmt.
- **#display_external_table** Durchläuft alle für einen Variablensatz abgerufenen Werte und zeigt jede "Zeile" mit einer Vorlage an.
- **#clear_external_data** Löscht den aktuellen Satz abgerufener Daten.

Referenz:FlaggedRevs

Erweiterung\ : FlaggedRevs

Übersicht			
Beschreibung:	Freigabemechanismus für Wikiseiten		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Aaron Schulz, Joerg Baach	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Qualitätssicherung
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

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: Diese Einstellung `FR_INCLUDES_FREEZE` wird **von MediaWiki langfristig nicht mehr unterstützt** und sollte daher nicht mehr in einem Wiki eingeführt werden

Referenz:Header Tabs

Erweiterung\[: Header Tabs

Übersicht			
Beschreibung:	JavaScript-basierte Registerkarten		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Sergey Chernyshev, Yaron Koren	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Rich Articles
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		

Übersicht

For more info, visit [Mediawiki](#).

Funktionen / Anwendung

Mit der Erweiterung **HeaderTabs** können auf einer Seite die Abschnitte nach Überschriften der obersten Ebene als JavaScript-basierte Tabs angezeigt werden.

Mehr Informationen sind auf [MediaWiki](#).

Referenz:LDAP Authorization

Erweiterung\ : LDAP Authorization

Übersicht

Beschreibung:	Gruppenbasierte Anmeldung über ein LDAP-Verzeichnis		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Cindy Cicalese	Lizenz:	MIT
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice free (deaktiviert), BlueSpice pro (deaktiviert), BlueSpice Farm (deaktiviert)		

For more info, visit [Mediawiki](#).

Funktionen / Anwendung

LDAP Authorization prüft bestimmte Autorisierungsanforderungen, wenn Benutzer sich im Wiki einloggen. Der Prozess benutzt die Erweiterung [PluggableAuth](#) oder [Auth remoteuser](#). Wenn eine Anforderung nicht erfüllt ist, wird der Anmeldeprozess abgebrochen.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:LDAPGroups

Erweiterung\[: LDAPGroups

Übersicht			
Beschreibung:	Synchronisation von Gruppen mit einem LDAP-Verzeichnis		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Mark A. Hershberger, Cindy Cicalese	Lizenz:	GPL v3+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice free (deaktiviert), BlueSpice pro (deaktiviert), BlueSpice Farm (deaktiviert)		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Mit der Erweiterung **LDAPGroups** können MediaWiki-Gruppen mit einem LDAP-Verzeichnis wie Microsofts ActiveDirectory synchronisiert werden.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:LDAPProvider

Erweiterung\[: LDAPProvider

Übersicht			
Beschreibung:	Infrastruktur für die Verbindung mit einem LDAP-Verzeichnis		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	MediaWiki	Lizenz:	GPL v2+
Typ:		Kategorie:	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice free (deaktiviert), BlueSpice pro (deaktiviert), BlueSpice Farm (deaktiviert)		

Übersicht

For more info, visit [[Mediawiki](#)].

Funktionen / Anwendung

LDAPProvider bietet Klassen und Konfigurationen zum Abfragen von Daten aus LDAP-Ressourcen.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:LDAPUserInfo

Erweiterung\: LDAPUserInfo

Übersicht

Beschreibung:	Synchronisation von Benutzern mit einem LDAP-Verzeichnis		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	MediaWiki	Lizenz:	GPL v2+
Typ:		Kategorie:	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice free (deaktiviert), BlueSpice pro (deaktiviert), BlueSpice Farm (deaktiviert)		

For more info, visit [[Mediawiki](#)].

Funktionen / Anwendung

The extension **LDAPUserInfo** updates user information in the local wiki with the data retrieved from an LDAP resource.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:Maps

Erweiterung\[: Maps

Übersicht			
Beschreibung:	Visualisierung geographischer Informationen		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Jeroen De Dauw	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Rich Articles
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Maps ermöglicht die Visualisierung und Bearbeitung von geographischen Informationen.

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte [Für weitere Informationen besuchen Sie bitte MediaWiki](#).

Referenz:Math

Erweiterung\[: Math

Übersicht			
Beschreibung:	Darstellung mathematischer Formeln		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Moritz Schubotz, Tomasz Wegrzanowski, Brion Vibber, und andere	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Rich Articles

Übersicht	
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud
For more info, visit Mediawiki .	

Funktionen / Anwendung

Die **Math** Erweiterung unterstützt das Rendern von mathematischen Formeln.

Auf Windows wird hierfür die Erweiterung [LatexRenderer](#) eingesetzt.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:MultimediaViewer

Erweiterung\ : MultimediaViewer

Übersicht			
Beschreibung:	Große Bildvorschau ohne zusätzliche Zwischenseiten		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Mark Holmquist, Gergő Tisza, Gilles Dubuc	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Rich Articles
Edition:	BlueSpice free, BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **MultimediaViewer** bietet Benutzern eine andere Schnittstelle für die Anzeige von Bildern in voller Größe oder nahezu voller Größe im Browser ohne zusätzliche Seitenladevorgänge oder verwirrende Zwischenseiten.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#)

Referenz:NSFileRepo

Erweiterung\[: NSFileRepo

Übersicht			
Beschreibung:	Hochladen von Dateien in Namensräume		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	HalloWelt	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Dokumentenmanagement
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

NSFileRepo ermöglicht das Hochladen von Dateien in Namensräume. Die Erweiterung beschränkt den Zugriff auf das Hochladen und Lesen von Dateien und Bildern, die geschützten Namensräumen zugeordnet sind, auf bestimmte Benutzergruppen.

Nutzung / Funktionen

Mit dieser Erweiterung (innerhalb der oben genannten Sicherheitsbeschränkungen) können nicht nur Seiten und Bereiche des Wikis geschützt werden, sondern auch alle hochgeladenen Bilder oder Dateien in diesen Namensräumen. Verwendet wird dieselbe Syntax wie bei einem normalen Dateiverweis. Die Angabe des Namensraums erfolgt zwischen der angegebenen Datei ("File", "Image" oder "Media") und dem Dateinamen.

Technische Information

Konfiguration

[Image Authorization](#) muss ebenfalls richtig konfiguriert sein.

Rechte (Berechtigungen)

Diese Erweiterung erfordert keine besonderen Rechte. Ob Benutzer auf Dateien in einem bestimmten Namensraum zugreifen dürfen, hängt von der Leseberechtigung für diesen Namensraum ab.

Anforderungen

NSFileRepo benötigt [BlueSpiceFoundation](#).

Mehr Info

Für eine detaillierte Beschreibung und Verwendung besuchen Sie bitte unsere [Hilfeseite](#).

Technische Details zur Funktionsweise dieser Erweiterung finden Sie auf [MediaWiki](#).

Demo

Testen Sie das Zuordnen einer Datei zu einem bestimmten Namensraum in unserer [BlueSpice Demo](#).

Referenz:NativeSvgHandler

Erweiterung\: **NativeSvgHandler**

Übersicht			
Beschreibung:	Direkte Darstellung von SVG-Dateien		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Povilas Kanapickas	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **NativeSvgHandler** ermöglicht es, SVG-Dateien direkt an Clients für das clientseitige Rendering zu senden.

For more info, visit [MediaWiki](#).

Referenz:OpenLayers

Erweiterung\>: OpenLayers

Übersicht			
Beschreibung:	Integration des Moduls OpenLayers		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Paladox, Yaron Koren	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **OpenLayers** stellt das Modul OpenLayers zur Verfügung.

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:Page Forms

Erweiterung\>: Page Forms

Übersicht			
Beschreibung:	Formularfunktion für Wikiseiten		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Yaron Koren, Stephan Gambke, and others	Lizenz:	GPL v2+

Übersicht			
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Inhaltliche Strukturierung
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Page Forms (bis November 2016 als *Semantic Forms* bekannt) ist eine Erweiterung von MediaWiki, mit der Benutzer Daten mithilfe von Formularen hinzufügen, bearbeiten und abfragen können.

Die Erweiterung wurde ursprünglich als Ableger der [Semantic MediaWiki](#) Erweiterung erstellt, um Vorlagen bearbeiten zu können, in denen ihre Parameter über SMW gespeichert sind. *Page Forms* kann jetzt jedoch auch mit der alternativen [Cargo](#) Erweiterung oder ohne installierte Erweiterung verwendet werden.

Mehr Info

Für eine detaillierte Beschreibung der Verwendung besuchen Sie bitte unsere [Hilfeseite](#).

Referenz:Page Schemas

Erweiterung\>: Page Schemas

Übersicht			
Beschreibung:	Definition von Schema-Informationen in einer XML-Datei		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Yaron Koren, Ankit Garg	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Page Schemas ist eine MediaWiki-Erweiterung, mit der Sie alle Schemainformationen zu einer "Klasse" oder einem Datentyp - zum Benennen, Anzeigen, Eingeben und Durchsuchen von Daten - in einem einzelnen XML-Element auf einer Kategorieseite definieren können. Diese XML-Datei wird dann verwendet, um alle erforderlichen zusätzlichen Seiten zu generieren, die zum Ausführen des Schemas erforderlich sind, z. B. Vorlagenseiten und, falls [Page Forms](#) installiert ist, Formularseiten. Das XML kann über ein Hilfsformular erstellt und bearbeitet werden, sodass Benutzer es nicht manuell generieren oder ändern müssen.

Mithilfe von Seitenschemata können andere Erweiterungen ihre eigenen Felder definieren, um sie mithilfe von Hooks zum XML-Code hinzuzufügen. Derzeit werden die folgenden Erweiterungen in Seitenschemata eingebunden:

- [Cargo](#)
- [Page Forms](#)
- [Semantic MediaWiki](#)
- [Semantic Drilldown](#)
- [Semantic Internal Objects](#)

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:Pagelimages

Erweiterung\[: Pagelimages

Übersicht			
Beschreibung:	Auswahl eines Bildes als Seitenbild		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Max Semenik	Lizenz:	WTFPL
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **PagelImages** sammelt Informationen zu Bildern, die auf einer Seite verwendet werden.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:ParserHooks

Erweiterung\: **ParserHooks**

Übersicht			
Beschreibung:	OOP-Schnittstelle für Parser-Erweiterungen		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Jeroen De Dauw	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

ParserHooks ist eine PHP-Bibliothek für MediaWiki-Erweiterungen. Es erweitert oder ergänzt die Funktionalität Ihres Wikis nicht direkt. OOP-Schnittstelle zum Erstellen von Parser-Hooks in deklarativer Weise.

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte [GitHub](#)

Referenz:Popups

Erweiterung\[: Popups

Übersicht			
Beschreibung:	Popup mit Vorschauinfo zur Zielseite		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Prateek Saxena, Yair Rand, Sam Smith, Joaquín Oltra Hernández, Bahodir Mansurov, Jon Robson, Piotr Miazga, Jeff Hobson	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Suche und Navigation
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **Popups** zeigt eine Seitenvorschau der einleitenden Zusammenfassung einer Seite an, wenn der Benutzer den Mauszeiger über einen Link zu diesem Artikel bewegt.

In MediaWiki ist das Popup leer, wenn vor der ersten Inhaltsüberschrift (h2) kein Einführungstext existiert. In BlueSpice wird in diesem Fall Inhalt vom ersten Seitenabschnitt angezeigt, einschließlich der Überschrift (unformatiert). Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:Scribunto

Erweiterung\[: Scribunto

Übersicht			
Beschreibung:	Framework zum Einbetten von Skriptsprachen auf Wikiseiten		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki

Übersicht			
Entwickler:	Victor and Tim	Lizenz:	GPL v2+ and MIT
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Scribunto bietet einen Rahmen für das Einbetten von Skriptsprachen in MediaWiki-Seiten.

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:Semantic Compound Queries

Erweiterung\: Semantic Compound Queries

Übersicht			
Beschreibung:	Kombination semantischer Abfragen in einer Ausgabe		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Yaron Koren, and others	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Datenanalyse
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **Semantic Compound Queries** funktioniert mit [Semantic MediaWiki](#) und ermöglicht die Anzeige von mehr als einer SMW-Inline-Abfrage in einer Ergebnisanzeige. Es verwendet seine eigene Parser-Funktion `#compound_query`, die Eingaben ähnlich der von `#ask` akzeptiert, jedoch eine unbegrenzte Anzahl von Abfragen anstelle von nur einer zulässt.

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:Semantic Extra Special Properties

Erweiterung\>: Semantic Extra Special Properties

Übersicht			
Beschreibung:	Spezialattribute für Semantic MediaWiki		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Leo Wallentin, James Hong Kong, Jeroen De Dauw	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Datenanalyse
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **Semantic Extra Special Properties** fügt allen Inhaltsseiten im Wiki einige besondere Eigenschaften hinzu. Detaillierte Anweisungen zur Installation, Konfiguration und Verwendung dieser Erweiterung finden Sie in der [README](#) Datei.

Hinweis: [Semantic MediaWiki](#) ist die Voraussetzung für diese Erweiterung.

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:Semantic Internal Objects

Erweiterung\>: Semantic Internal Objects

Übersicht	
Beschreibung:	Definition interner semantischer Datenobjekte

Übersicht			
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Yaron Koren	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Datenanalyse
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit MediaWiki .			

Funktionen / Anwendung

Semantic Internal Objects ist eine Erweiterung von MediaWiki, die mit [Semantic MediaWiki](#) zusammenarbeitet. Es stellt zwei Parser-Funktionen zur Verfügung, '#set_internal' und '#set_internal_recurring_event', die beide zum Definieren von "internen Objekten" innerhalb des Semantic MediaWiki-Systems verwendet werden. Dies sind zusammengesetzte Informationstypen, die manchmal als "n-stufige Beziehungen" bezeichnet werden und mehrere miteinander verknüpfte Datenwerte umfassen. Mit semantischen internen Objekten können Sie eine zweidimensionale Tabelle von Informationen auf einer einzelnen Seite definieren, wobei ein Aufruf von #set_internal zum Speichern jeder Zeile verwendet wird.

Ein einfaches Beispiel ist ein Kochrezept: Ein Rezept kann 1 Tasse Mehl enthalten, und die Werte "1", "Tasse" und "Mehl" müssen zusammen codiert werden - für sich allein sind die Werte nicht sinnvoll (der dritte Wert) hat Bedeutung, wenn auch nicht die ganze Bedeutung, die es haben könnte).

Solche Verbundinformationen können auch über SMW selbst gespeichert werden. Wie und ob Sie sollten, hängt jedoch davon ab, welche Version von SMW Sie verwenden:

- Für die Versionen 1.5-1.7 von SMW benötigen Sie unbedingt semantische interne Objekte, um diese Art von Daten zu speichern.
- Für SMW 1.8 können Sie den [#subobject](#) Aufruf von SMW anstelle von #set_internal von SIO verwenden. Wenn Sie jedoch wiederkehrende Ereignisse speichern möchten, ist das #set_internal_recurring_event von SIO in gewisser Weise dem #set_recurring_event von SMW überlegen.
- Für SMW 1.9 und höher verwendet die SMW-Funktion #set_recurring_event Unterobjekte, so dass die Verwendung der Erweiterung Semantic Internal Objects im Hinblick auf die Datenstruktur nicht mehr von Vorteil ist. Die Syntax der Parser-Funktionen von SIO kann jedoch immer noch derjenigen der entsprechenden SMW-Funktionen vorzuziehen sein.

Setzen von internen Objekten in Semantic MediaWiki.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:Semantic MediaWiki

Erweiterung\|: Semantic MediaWiki

Übersicht			
Beschreibung:	Verwaltung strukturierter Daten		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Markus Krötzsch, Jeroen De Dauw, James Hong Kong	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Datenanalyse
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Semantic MediaWiki (SMW) ist eine Erweiterung zur Verwaltung strukturierter Daten in Ihrem Wiki und zur Abfrage dieser Daten zur Erstellung dynamischer Darstellungen: Tabellen, Zeitleisten, Karten, Listen, etc. Die eigentliche Homepage von Semantic MediaWiki, einschließlich Benutzerdokumentation in mehreren Sprachen, ist semantic-mediawiki.org. Es gibt verschiedene andere Seiten in den Bereichen MediaWiki und Wikipedia, die sich auf SMW beziehen, aber die Homepage ist die aktuellste Informationsquelle.

Es gibt eine große Anzahl von "Spinoff" -Erweiterungen, die das Vorhandensein von Semantic MediaWiki erfordern; Siehe die Kategorie [Semantic MediaWiki extensions](#) für die vollständige Liste (einige dieser Erweiterungen sind veraltet).

Macht das Wiki zugänglicher - für Maschinen und Menschen.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:Semantic Result Formats

Erweiterung\|: Semantic Result Formats

Übersicht			
Beschreibung:	Erweiterung der Ergebnisformate für Semantic MediaWiki		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Jeroen De Dauw, Frank Dengler, Steren Giannini, James Hong Kong, and others	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Rich Articles
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit MediaWiki .			

Funktionen / Anwendung

Die **Semantic Result Formats** (SRF) Erweiterung, die in Verbindung mit der [Semantic MediaWiki](#) verwendet wird, bündelt eine Reihe weiterer Ergebnisformate für SMW-Inline-Abfragen. Die einzelnen Formate können der Installation unabhängig hinzugefügt werden.

Die [Semantic Result Formats documentation](#) im SMW-Wiki enthält eine aktuelle Liste der von SRF hinzugefügten Formate zusammen mit Beispiel-Wikitext und Live-Demos.

Die Erweiterung bietet zusätzliche Ergebnisformate für Semantic MediaWiki-Abfragen.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:Semantic Scribunto

Erweiterung\: Semantic Scribunto

Übersicht			
Beschreibung:	Integration der Erweiterung <i>Scribunto</i> in <i>Semantic MediaWiki</i>		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Victor Vasiliev, Tim Starling, und andere	Lizenz:	GPL v2+ and MIT
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Infrastruktur

Übersicht	
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud
For more info, visit Mediawiki .	

Funktionen / Anwendung

Semantic Scribunto (SSC) ist eine Semantic Mediawiki-Erweiterung [1], die native Unterstützung für die Scribunto-Erweiterung [2] bietet.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:TemplateData

Erweiterung\[: TemplateData

Übersicht			
Beschreibung:	Festlegung von Vorlagenparametern im JSON-Format		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Timo Tijhof, Moriel Schottlender, James Forrester, Bartosz Dziejowski, Marielle Volz, und andere, Trevor Parscal	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Inhaltliche Strukturierung
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **TemplateData** führt ein `<templatedata>` tag und eine API ein, mit der Editoren festlegen können, wie Vorlagen aufgerufen werden sollen.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:TextExtracts

Erweiterung\[: TextExtracts

Übersicht			
Beschreibung:	API für Textauszüge aus Wikiseiten		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Max Semenik	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Rich Articles
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **TextExtracts** stellt eine API zur Verfügung, die es ermöglicht, Auszüge aus Seiteninhalten im Klartext oder eingeschränktes HTML (einige CSS-Klassen entfernt) abzurufen.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:Validator

Erweiterung\[: Validator

Übersicht			
Beschreibung:	Deklarative Bibliothek zur Verarbeitung von Parametern		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Jeroen De Dauw	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Infrastruktur

Übersicht	
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud
For more info, visit Mediawiki .	

Funktionen / Anwendung

Validator ist ein Framework für die Parameterverarbeitung, mit dem Sie einen Parametersatz deklarativ definieren und festlegen können, wie er verarbeitet werden soll. Es kann solche Deklarationen zusammen mit einer Liste von Rohparametern aufnehmen und die verarbeiteten Werte bereitstellen.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

Referenz:WebDAV

Erweiterung\[: WebDAV

Übersicht			
Beschreibung:	Zugriff zu Wiki-Inhalten als freigegebenes Laufwerk		
Status:	stable	Dependency:	BlueSpice
Entwickler:	HalloWelt	Lizenz:	GPL v3 only
Typ:	BlueSpice	Kategorie:	Dokumentenmanagement
Edition:	BlueSpice Cloud, BlueSpice pro (deaktiviert), BlueSpice Farm (deaktiviert)		
Hilfeseite ansehen			

Funktionen / Anwendung

WebDAV bietet einen Endpunkt für den Zugriff auf Dateien im Wiki mithilfe verschiedener Clientanwendungen oder zum Einbinden des Wiki-Inhalts als freigegebenes Laufwerk.

Verwendung / Funktionen

Bestimmte Dateitypen, die in das Wiki hochgeladen wurden, können mit WebDAV geöffnet werden.

Das Öffnen von **Kontextmenü** für diese Dateien bietet eine Option zum Öffnen der Datei mit der Client-Anwendung. Klicken Sie auf diese Option, um z.B. eine DOCX-Datei in der Microsoft Word-Anwendung zu öffnen. Alle Änderungen an der Datei werden beim Schließen der Datei automatisch wieder im Wiki gespeichert.

□

Protokoll	Datei-Erweiterungen
ms-word	doc, docx, dot, dotx, rtf, docm, dotm, odt
ms-excel	xls, xlsx, csv, tsv
ms-powerpoint	ppt, pptx
<any installed zip handler>	zip
<any installed pdf handler>	PDF

Die folgenden Microsoft Office-Dateitypen können nicht über das Kontextmenü geöffnet werden, können aber über den Windows Explorer hochgeladen und versioniert werden, wenn die Wiki-Konfiguration den Dateityp erlaubt: Visio, Access, Project, Publisher, SharePoint Designer, Infopath.

Technische Informationen

Rechte (Berechtigungen)

WebDAV bietet verschiedene Möglichkeiten zur Authentifizierung der Benutzer bei der Clientanwendung:

MediaWiki-Authentifizierung

Diese Art der Authentifizierung veranlasst die Clientanwendung, den Benutzer beim Öffnen der Datei und / oder beim Einbinden des Laufwerks zur Eingabe seiner Wiki-Benutzer- und Kennwortinformationen aufzufordern. Diese Art der Authentifizierung kann nur in normalen lokalen Anmelde-Wikis verwendet werden (kein SSO, kein LDAP).

Token-Authentifizierung

Diese Art der Authentifizierung hängt ein Token an die URL an, die für den Benutzer und die Datei generiert wird. Bei allen nachfolgenden Anforderungen aus der Client-Anwendung wird das Token wiki-seitig ausgewertet und die Anforderung wird basierend auf dem Ergebnis der Token-Überprüfung zugelassen oder abgelehnt.

Dies ist die bevorzugte Art der Authentifizierung und kann (und sollte) für alle Arten von Wikis verwendet werden. Bei dieser Authentifizierung muss für die Einbindung von Laufwerken ein statisches Token, das pro Benutzer generiert wird, in der URL enthalten sein. Die benutzerspezifische URL für die Laufwerksmontage ist unter den Benutzereinstellungen im Reiter Benutzerprofil aufgeführt. Diese URL muss zum Einbinden des Laufwerks verwendet werden.

Anforderungen

Diese Erweiterung erfordert [BlueSpiceFoundation](#).

Die WebDAV-Suite besteht aus drei Erweiterungen:

- [WebDAV](#): MediaWiki-Erweiterung - liefert die Infrastruktur
- [BlueSpiceWebDAVClientIntegration](#): Integriert WebDAV in BlueSpice (ContextMenu)
- [BlueSpiceWebDAVMinorSave](#): Fängt den Speichervorgang ab - lädt eine neue Version erst dann in das Wiki hoch, wenn der Benutzer die Client-Anwendung geschlossen hat, auch wenn der Benutzer die Datei während der Bearbeitung mehrmals gespeichert hat. Dies ermöglicht nur eine Revision pro vollständiger Bearbeitung und nicht für jede Speicherung. Diese Funktionalität ist weitgehend experimentell und funktioniert möglicherweise nicht richtig. Kann ohne Problem deaktiviert werden.

[BlueSpiceNSFileRepoConnector](#) interagiert mit WebDAV und ermöglicht es WebDAV, mit Dateien zu arbeiten, die sich in Namensräumen befinden.

Mehr Info

Für eine detaillierte Beschreibung und Verwendung besuchen Sie bitte unsere [Hilfeseite](#).

Referenz:Widgets

Erweiterung\[: Widgets

Übersicht			
Beschreibung:	Integration von externen HTML-Inhalten		
Status:	stable	Dependency:	MediaWiki
Entwickler:	Sergey Chernyshev, Yaron Koren	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Rich Articles
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
For more info, visit Mediawiki .			

Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **Widgets** ermöglicht die Erstellung von HTML-Seiten, die in normale Wiki-Seiten eingebettet werden können (ähnlich wie Vorlagen).

Die Seiten werden im Namensraum *Widget* erstellt. Sie vermeiden die Sicherheitsprobleme von HTML-Rohdaten in bearbeitbaren Wiki-Seiten, da die Berechtigung zum Bearbeiten im Widget-Namensraum verwaltet wird.

Viele bereits geschriebene Widgets sind auf <https://www.mediawikiwidgets.org> verfügbar (Kontoerstellung ist erforderlich).

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [MediaWiki](#).

ServiceCenter



ServiceCenter - Erstellen Sie eigene Suchportale!

Zusammenfassung

Das Erweiterungspaket **ServiceCenter** für BlueSpice ermöglicht Ihnen, komfortabel eigene Suchfelder zu definieren, mit denen Sie ganz einfach bestimmte Bereiche Ihres Wikis durchsuchen können.

Auf einen Blick\: Vorteile

- Einfache Erstellung kompletter Suchportale, z.B. für Ihre Mitarbeiter im Kundenservice
- Schnellere und treffendere Suchergebnisse durch Vorkonfigurationen und Begrenzung des Suchraums
- Suchoperatoren für komplexere Anfragen

Wo finde ich das ServiceCenter?

Die Funktionalitäten des **ServiceCenter** sind nicht zentral im Wiki hinterlegt, sondern können von Ihnen jederzeit in eine beliebige Seite integriert werden.

Woraus besteht das ServiceCenter?

ServiceCenter besteht aus folgenden Erweiterungen:

- **TagSearch**: diese Erweiterung stellt den Wiki-Tag `<bs:tagsearch></bs:tagsearch>` zur Verfügung, mit dem sich ein konfigurierbares Suchfeld in eine Seite einbinden lässt.

- **CategoryCheck**: diese Erweiterung überprüft bei der Erstellung von Suchfeldern, ob die angegebenen Kategorien in Ihrem Wiki bereits existieren.

ServiceCenter benötigt außerdem die Erweiterung **SmartList**, die in allen aktuellen BlueSpice-Versionen enthalten ist. **SmartList** stellt die Funktion **TopList** zur Verfügung, auf dessen Funktionalität das **ServiceCenter** aufbaut.

Außerdem wird die `Vorlage:ServiceCenter Beispiel` installiert, mit deren Hilfe Sie in wenigen Minuten ein komplettes Suchportal erstellen können.

Wie nutze ich ServiceCenter?

Ein Suchfeld erstellen

Fügen Sie im WikiText-Editor den Suchfeld-Tag `<bs:tagsearch></bs:tagsearch>` an der gewünschten Stelle in einen Artikel ein.

Alternativ können Sie den Tag im Visuellen Editor über **InsertMagic** einfügen.

Suchfelder konfigurieren

Ein Suchfeld kann nach folgendem Schema konfiguriert werden:

Folgende Konfigurationsmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

Variable	Bedeutung	Konfiguration	Standard
cat="Kategorie"	Geben Sie hier die Kategorie, die durchsucht werden soll	Mehrere Kategorien sind möglich (Trennung durch Komma)	Keine bestimmte Kategorie ist bestimmt, es werden alle durchsucht.
ns="Namensraum" alternativ: nmsp="Namensraum"	Geben Sie hier den Namensraum an, der durchsucht werden soll	Name oder ID des Namensraumes angeben Mehrere Namensräume sind möglich (Trennung durch Komma)	Hier wird als Standard die Konfiguration genommen, die für die ExtendedSearch bestimmt wurde.
operator="AND/OR"	Bestimmen Sie den Suchoperator	Suchoperatoren wählen: OR, AND,...	"AND"

Beispiele für Suchfelder

- Suchfeld mit Namensraumangabe als ID und Kategorie "hilfe":

```
<bs:tagsearch cat="hilfe" nmsp="4"/>
```

- Suchfeld für den Namensraum "BlueSpice" und die Kategorie "hilfe":

```
<bs:tagsearch cat="hilfe" nmsp="BlueSpice"/>
```

- Suchfeld für das gesamte Wiki in der Kategorie "Installation". Mehrere Suchbegriffe werden durch "AND" miteinander verbunden:

```
<bs:tagsearch cat="Installation" operator="AND" />
```

Toplist effektiv nutzen

Die Funktion [Toplist](#) ermöglicht es Ihnen, eine Liste der Artikel auszugeben, die in Ihrem Wiki am häufigsten aufgerufen werden. Durch spezielle Konfiguration können Sie diese Funktion nutzen, um Ihre angelegten Suchfelder noch komfortabler zu gestalten. Konfigurieren Sie eine Toplist nach demselben Schema, nach dem Sie auch Ihr Suchfeld erstellt haben, und setzen Sie die beiden Tags in einem Artikel untereinander. Das Ergebnis ist ein Suchfeld zu einem bestimmten Thema, unter dem bereits eine Liste der am häufigsten aufgerufenen Artikel zu diesem Thema vorhanden ist.

Ein Beispiel:

```
<bs:toplist cat="Installation" nmsp="BlueSpice" count="5"/>
```

Hier wird ein Suchfeld zur Kategorie "Installation" im Namensraum "BlueSpice" erstellt, sowie eine Top-5-Liste der beliebtesten Artikel der Kategorie "Installation" im selben Namensraum.

Features

Kategoriencheck zur Qualitätssicherung

Der Kategoriencheck läuft versteckt im Hintergrund und muss von Ihnen nicht direkt gestartet werden. Wenn Sie ein Suchfenster konfigurieren und die Suche auf eine oder mehrere Kategorien beschränken, überprüft diese Funktion, ob die angegebenen Kategorien überhaupt in Ihrem Wiki existieren. Ist dies nicht der Fall, wird der Hinweis "Ungültiger Operator" ausgegeben.

Vorlage:ServiceCenter Beispiel zur Erstellung von Suchportalen nutzen

Die [Vorlage:ServiceCenter Beispiel](#) stellt Ihnen in einer Tabelle vier Suchfelder mit integrierter Toplist-Funktion zu Verfügung, die Sie für die Konfiguration eines eigenen Suchportals nutzen können.

Tipps & Tricks

- Sie können Suchfenster in jedem beliebigen Artikel im Wiki integrieren. Daher sollten Sie sich überlegen, wo Sie diese Suche anbieten wollen. Integrieren Sie sie z.B.
 - auf der Hauptseite, um sie den Benutzern ohne Umweg direkt anzubieten
 - in einem Themenportal, um eine auf das Thema bezogene Suche anzubieten
 - in einem eigenen Suchportal, um verschiedene Suchbereiche auf einer Seite zur Verfügung zu stellen

- Bei einem Suchportal ist es zudem sinnvoll, vorher die Anforderungen zu ermitteln: in welchen Bereichen müssen Informationen schnell gefunden werden? Welche Informationen werden häufig gesucht? Etc.

Die BlueSpice Erweiterung **ServiceCenter** ist Teil von [BlueSpice pro](#).