Inhaltsverzeichnis

1. BlueSpice 4.1 2
2. Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceDiscovery 7
3. Handbuch:Erweiterung/FlexiSkin 13
4. Handbuch:Erweiterung/Workflows 20
5. Referenz:CognitiveProcessDesigner 31
6. Referenz:Data Transfer 33
7. Referenz:EventBus 34
8. Referenz:Forms 34
9. Referenz:Loops 37
10. Referenz:OATHAuth 37
11. Referenz:PageCheckout 38
12. Referenz:PageHeader 39
13. Referenz:RevisionSlider 39
14. Referenz:SecureLinkFixer 40
15. Referenz:StandardDialogs 41
16. Referenz:UnifiedTaskOverview 42
17. Referenz:WebAuthn 43

BlueSpice 4.1

BlueSpice 4.1 ist ein Minor Release.

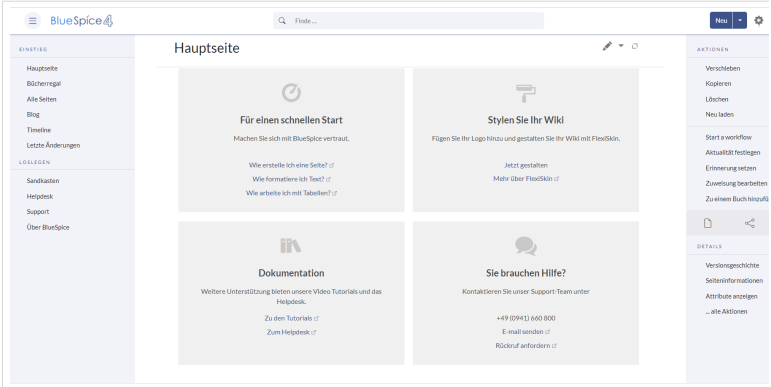
Inhaltsverzeichnis

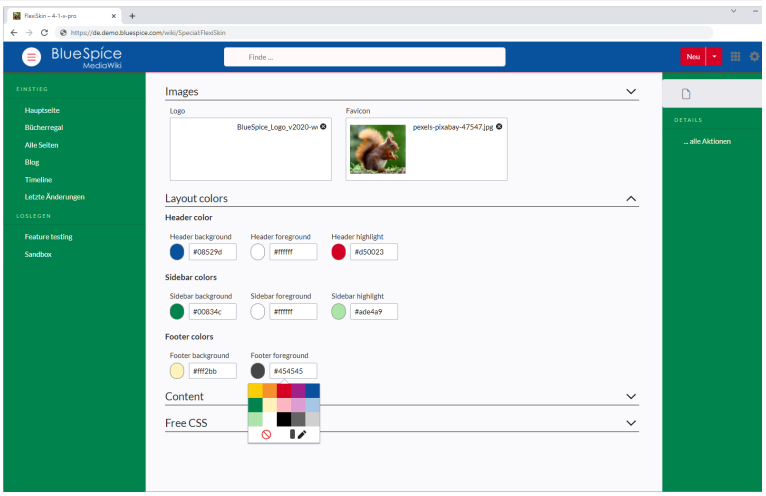
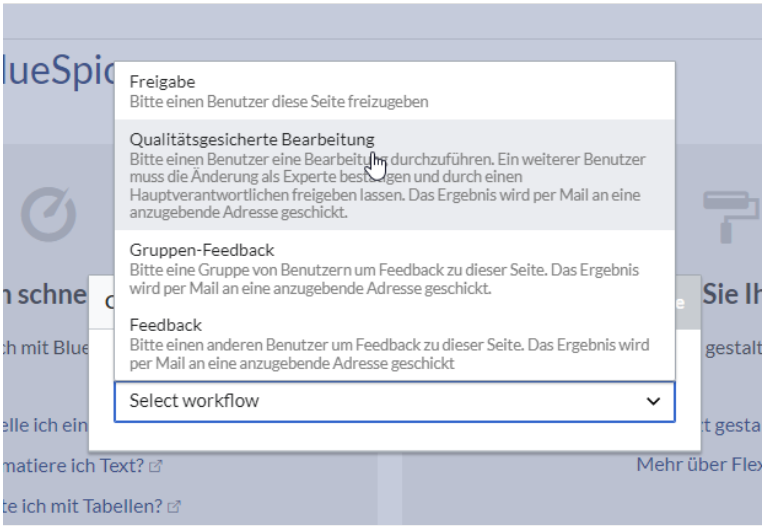
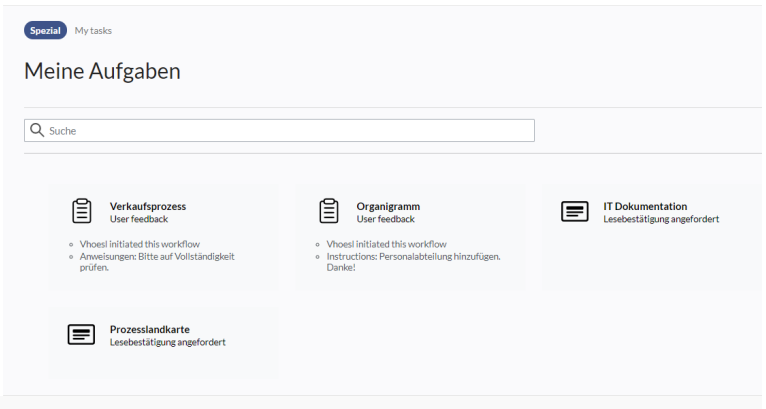
1 Point Releases 3
2 Wichtige neue Funktionen mit 4.1 pro 3
3 Weitere hinzugefügte Erweiterungen .....
4 Nicht mehr gebündelte Erweiterungen .....
5 Zusätzliche Änderungen in BlueSpice free .....

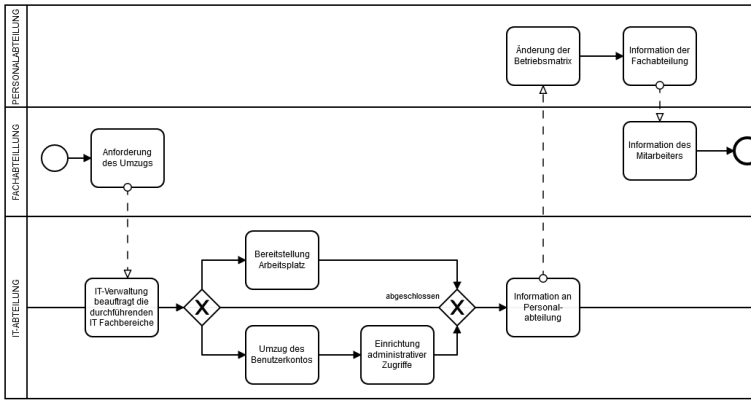
Point Releases

Release	Releasedatum
4.1.4	15. Juni 2022
4.1.3	26. April 2022
4.1.2	17. März 2022
4.1.1	10. Februar 2022
4.1.0	19. Januar 2022

Wichtige neue Funktionen mit 4.1 pro

Funktion	Beschreibung	Screenshot
Neuer Standard-Skin "Discovery"	Moderner, leichtgewichter Skin. Wir haben auf eine neutrale Gestaltung Wert gelegt und viel über die Benutzerfreundlichkeit nachgedacht. Alternativ kann nach wie vor der Vorgänger-Skin "Calumma" aktiviert werden.	 Discovery Skin

Funktion	Beschreibung	Screenshot
FlexiSkin	Mit dem FlexiSkin Editor können Sie Logo, Skin-Farben und Schrifteinstellungen innerhalb weniger Minuten direkt im Wiki anpassen.	 FlexiSkin
Workflows	Die Workflow-Funktion wurde von Grund auf überarbeitet. Sie laufen nun auf Basis von BPMN. Dies erleichtert die Anpassung von Workflows auf Sonderwünsche. Standardmäßig werden 4 Begutachtungs-Workflows direkt mit ausgeliefert.	 4 Begutachtungsworkflows
Meine Aufgaben	Die neue Übersichtsseite “Meine Aufgaben” ermöglicht es	

Funktion	Beschreibung	Screenshot
	Benutzern, alle anstehenden Begutachtungen oder Bestätigungen einzusehen und abzuarbeiten.	Meine Aufgaben
BPMN Diagramme	Geschäftsprozesse im BPMN-Format lassen sich nun auch in BlueSpice erstellen. Die Diagramme lassen sich als XML-Datei oder im SVG-Format exportieren.	 BPMN-Diagramm
Zwei-Faktor Authentisierung	Anmeldungen zum Wiki können nun auch über zusätzliche Einmal-Passwörter oder mit physikalischem Sicherheitsschlüssel (Fido-Stick) konfiguriert werden.	

Weitere hinzugefügte Erweiterungen

Entwickler: MW=MediaWiki Erweiterung HW: Hallo Welt! Erweiterung

Erweiterung	Entwickler	Beschreibung
Data Transfer	MW	Ermöglicht es Benutzern, Daten aus und in das Wiki zu exportieren und zu importieren, wobei der Export im XML-Format und der Import sowohl in XML, CSV als auch in einigen Tabellenkalkulationsformaten möglich ist.
		Propagiert Zustandsänderungen (Bearbeiten, Verschieben, Löschen, Revisionssichtbarkeit usw.) an einen RESTful-Ereignisdienst und bietet Nutzern des Dienstes die Möglichkeit, Änderungen an MediaWiki-Inhalten

Erweiterung	Entwickler	Beschreibung
EventBus	MW	zu verfolgen.
Forms	HW	Eine neue Formularfunktion ermöglicht die Formatierung einer Wikiseite als Formular.
Loops	MW	Parser-Funktionen zum Durchführen von Schleifen.
OATHAuth	MW	Standardmäßig in der Pro-Edition aktiviert (vorher nur in der Cloud).
PageCheckout	HW	Erlaubt einem Benutzer exklusive Rechte auf einer Seite.
PageHeader	HW	Bietet eine zusätzliche Benutzeroberfläche vor dem Seiteninhalt.
RevisionSlider	MW	Fügt der Diff-Ansicht eine Schieberegler-Oberfläche hinzu, damit Sie leicht zwischen Revisionen wechseln können.
SecureLinkFixer	MW	Schreibt URLs automatisch in HTTPS um, wenn die Domäne immer HTTPS erfordert. Es verwendet die Mozilla-HSTS-Preload-Liste für die Liste der Domänen.
StandardDialogs	MW	Bietet Dialog-Benutzeroberflächen für allgemeine Seitenaktionen.
WebAuthn	MW	Bietet Authentifizierungsunterstützung über das WebAuthn-Protokoll.

Nicht mehr gebündelte Erweiterungen

- **BlueSpiceBookshelfUI**: Seit BlueSpice 3.2 entfernt.
- **BlueSpiceEditNotifyConnector**: Seit BlueSpice 3.2 entfernt.
- **BlueSpiceReview und BlueSpiceReviewsExtended**: Ersetzt durch **Worfklows**.
- **BlueSpiceSocialArticleActions**
- **BlueSpiceTagSearch**: Seit BlueSpice 3.2 entfernt.
- **BlueSpiceUserMergeConnector**
- **BlueSpiceVisualDiff**
- **CookieWarning:** Funktionalität wurde in BlueSpicePrivacy integriert.
- **Duplicator** (Kopieren einer Seite): Ersetzt durch StandardDialogs.
- **EditNotify**: Seit BlueSpice 3.2 entfernt.
- **Quiz**
- **Page Schemas**
- **Semantic Internal Objects**

Zusätzliche Änderungen in BlueSpice free

- Entfernung des LDAP-Stacks: Die LDAP-Erweiterungen sind nur in BlueSpice pro gebündelt.
- Rechteverwaltung (BlueSpicePermissionManager): Die "Custom"-Einstellung ist nur in BlueSpice pro verfügbar.

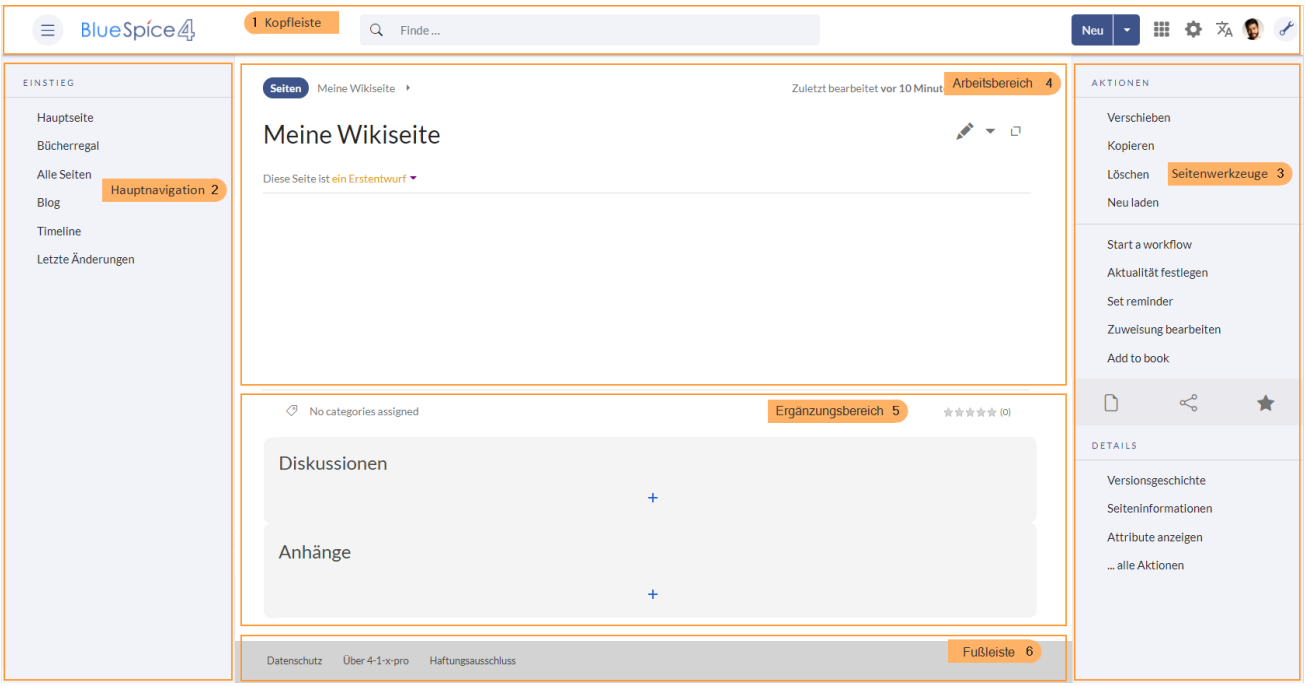
Layout

Inhaltsverzeichnis

1 Der Aufbau von BlueSpice 8
2 Kopfleiste 9
2.1 Globale Aktionen 10
3 Hauptnavigation 10
4 Seitenwerkzeuge 10
5 Arbeitsbereich 11
5.1 Breadcrumb-Navigation 11
6 Ergänzungsbereich .....
6.1 Ergänzungsbereich ausblenden .....
7 Fußleiste .....

Der Aufbau von BlueSpice

Die Benutzeroberfläche des Wiki ist in verschiedene Bereiche unterteilt, die die einzelnen Wiki-Funktionen sinnvoll zusammenfassen. Hier bekommen Sie eine Übersicht über alle Features des Standard-Skin "Discovery".



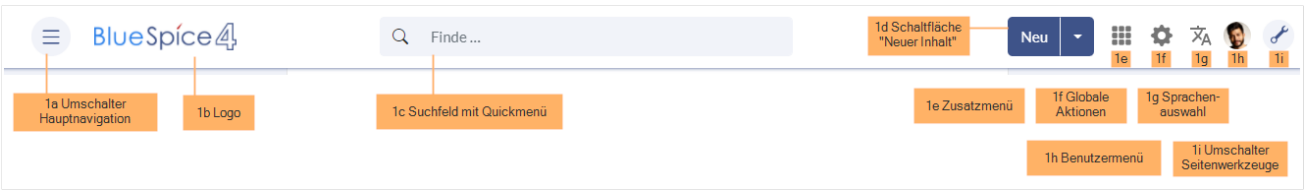
Hauptbereiche des "Discovery" Skin

Bereich	Beschreibung
1-Kopfleiste	Beinhaltet wichtige Elemente wie z.B. den Logobereich, das Suchfeld und die Schaltflächen für verschiedene Navigationsmenüs (Megamenüs).
2-Hauptnavigation	Das "Herzstück" der Seitenorganisation. Die Navigationslinks können von Admin-Benutzern angepasst werden. Innerhalb von Büchern wird hier die Kapitelnavigation angezeigt.
3-Seitenwerkzeuge	Enthält alle Aktionen, die auf einer Seite ausgeführt werden können. Zusätzlich können Informationen wie die Versionsgeschichte oder die Seiteninformationen von hier aus aufgerufen werden.
4-Arbeitsbereich	Hier werden alle Inhalte erstellt und überarbeitet. Der Arbeitsbereich gliedert sich in den Titelbereich sowie den eigentlichen Seiteninhalt.
	Im Ergänzungsbereich werden Zusatzinformationen wie Kategorienzugehörigkeit, Diskussionen und Anhänge angezeigt. Zusätzlich werden Seitenempfehlungen und -bewertungen angezeigt,

Bereich	Beschreibung
5-Ergänzungsbereich	wenn sie für die Seite aktiviert sind.
6-Fußleiste	Die Fußleiste beinhaltet Links zu rechtlichen Informationen sowie zu externen Websites rund um MediaWiki.

Kopfleiste

Die Kopfleiste beinhaltet wichtige Elemente wie z.B. den Logobereich, das Suchfeld und die Schaltflächen für verschiedene Navigationsmenüs (Megamenüs).



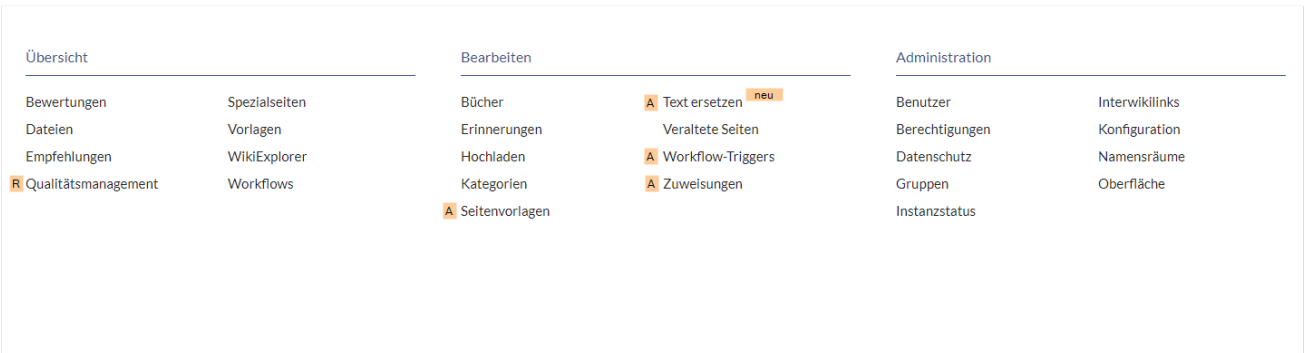
Kopfleiste

Funktion	Beschreibung
1a-Umschalter Hauptnavigation	Ermöglicht das Ein- und Ausblenden der Hauptnavigation.
1b-Logo	Das Logo kann über FlexiSkin ausgetauscht werden.
1c-Suchfeld mit Quickmenü	Gefundene Seitentitel werden während der Eingabe des Suchbegriffs in einem Quick-Menü angezeigt. Über die Eingabetaste erfolgt ein Wechsel zum Such-Center, welches die Ergebnisse einer Volltextsuche anzeigt und das Filtern der Ergebnisse ermöglicht.
1d-Schaltfläche "Neuer Inhalt"	Über die Schaltfläche "Neu" wird eine neue Seite angelegt. Über das Untermenü kann direkt eine Unterseite angelegt werden oder eine neue Datei hochgeladen werden. Ein Multi-Upload ist nur über die Dateiliste möglich.
1e-Zusatzmenü	Ermöglicht Benutzern mit Admin-Rechten, ein zusätzliches Megamenü zu erstellen. Die Schaltfläche wird nur angezeigt, wenn dieses Zusatzmenü angelegt wurde.
1f-Globale Aktionen	Direktlinks zu vielen Spezialseiten sowie zu Verwaltungsseiten (für Administratoren).
1g-Sprachenauswahl	Wenn Sprachenversionen über Interwikilinks angelegt und auf Seiten verlinkt sind, wird für die Sprachenauswahl ein Megamenü angezeigt.
	Benutzer verwalten hier selbst ihre Einstellungen, Aufgaben und

Funktion	Beschreibung
1h-Benutzermenü	Benachrichtigungen. Über dem Benutzerbild erscheint ein roter Kreis, wenn ungelesene Benachrichtigungen existieren.
1i-Umschalter Seitenwerkzeuge	Ermöglicht das Ein- und Ausblenden der Seitenwerkzeuge.

Globale Aktionen

Das Menü "Globale Aktionen" enthält Links zu vielen Spezialseiten. Administratoren haben im Abschnitt "Administration" Zugriff auf die wichtigsten Verwaltungsseiten. Der Link "Qualitätsmanagement" wird Benutzern in den Rollen *reviewer* oder *sysop* angezeigt.



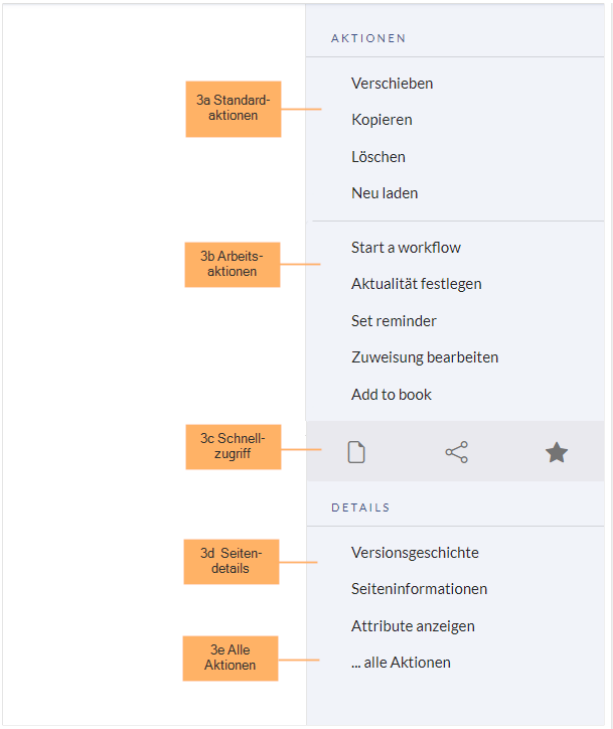
Menü "Globale Aktionen" in Version 4.4.

Hauptnavigation

Die Links zu den wichtigsten Wikiseiten werden hier angezeigt. Administratoren können die Hauptnavigation anpassen.

Seitenwerkzeuge

Der Bereich mit den Seitenwerkzeugen enthält alle Aktionen, die auf einer Seite ausgeführt werden können. Zusätzlich können Informationen wie die Versionsgeschichte oder die Seiteninformationen von hier aus aufgerufen werden.



Seitenwerkzeuge

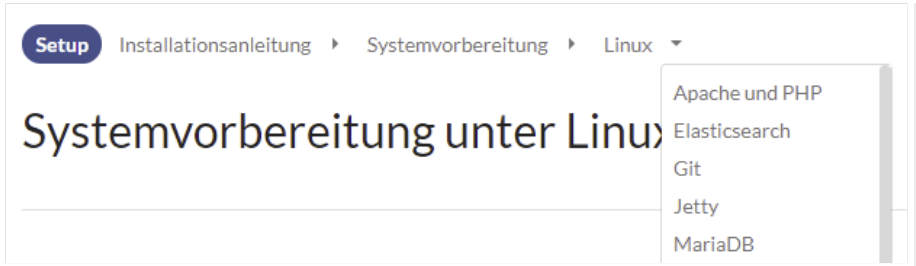
Funktion	Beschreibung
3a-Standardaktionen	Verschieben, Kopieren, Löschen, Neu laden
3b-Erweiterte Aktionen	Workflow starten, Aktualität festlegen, Erinnerung setzen, Zuweisung bearbeiten, Zu einem Buch hinzufügen
3c-Schnellzugriff	Exportmöglichkeiten, Teilen, Beobachten
3d-Seitendetails	Versionsgeschichte, Seiteninformationen, Attribute anzeigen
3e-Alle Aktionen	Öffnet ein Dialogfenster, in dem alle Aktionen für die Seite aufgelistet sind.

Arbeitsbereich

Breadcrumb-Navigation

Die Breadcrumb-Navigation am Beginn des Arbeitsbereichs besteht aus Links, die den Pfad einer Seite wie folgt abbilden:

`Namensraum (=Wurzelknoten) > Seitenname > Unterseite Ebene 1 > ... > Unterseite Ebene x`



Breadcrumb-Navigation

Wenn die Seite*<Namensraum>:Hauptseite* (Sprachvariationen: en:*Main_Page* / fr:*Accueil* / zh:) existiert, verlinkt der Wurzelknoten zu dieser Seite.

Wenn diese Seite nicht existiert, verlinkt der Wurzelknoten zur Seite "Alle Seiten" (*Special:Allpages*) des entsprechenden Namensraums. Soll der Wurzelknoten zu einer anderen Seite (z.B. *<Namensraum>:Portal)* verlinken, so muss diese Seite zur Seite *<Namensraum>:Hauptseite* weitergeleitet werden.

Ergänzungsbereich

Im Ergänzungsbereich werden bis BlueSpice 4.2 die Diskussionen und die Seitenanhänge angezeigt. Ab Version 4.2 werden nur noch die Diskussionen angezeigt. Die Anhänge werden nun über ein <attachements>-Tag direkt auf der Seite eingebunden.

Ergänzungsbereich ausblenden

Um den Ergänzungbereich auszublenden, können folgende CSS-Regeln zur Seite *MediaWiki:Common.css* hinzugefügt werden:

Gesamten Bereich ausblenden:

```
#data-after-content {display:none} /*Diskussionen und Anhänge ausblenden */
```

Nur Anhänge ausblenden:

> **Hinweis:** Ab BlueSpice 4.2 gibt es den Anhangsbereich nicht mehr. Siehe Dateianhänge

```
#social-stash-cnt {display:none} /* nur Anhänge ausblenden */
```

Nur Diskussionen ausblenden:

```
#social-topics-cnt {display:none} /* nur Diskussionen ausblenden */
```

Die genannten Bereiche können auch pro Namensraum ausgeblendet werden, z.B.

```
.ns-0 #data-after-content, .ns-3000 #data-after-content {display:none} /*Namensraum-spezifisch ausblenden*/
```

Fußleiste

Die Fußleiste beinhaltet Links zu rechtlichen Informationen sowie zu externen Websites rund um MediaWiki. Die Links zu den rechtlichen Informationen können über Seiten im Namensraum *MediaWiki* von Wiki-Administratoren angepasst werden.

- Anpassen der Fußleiste

Technische Referenz: BlueSpiceDiscovery

Benutzeroberfläche anpassen

Inhaltsverzeichnis

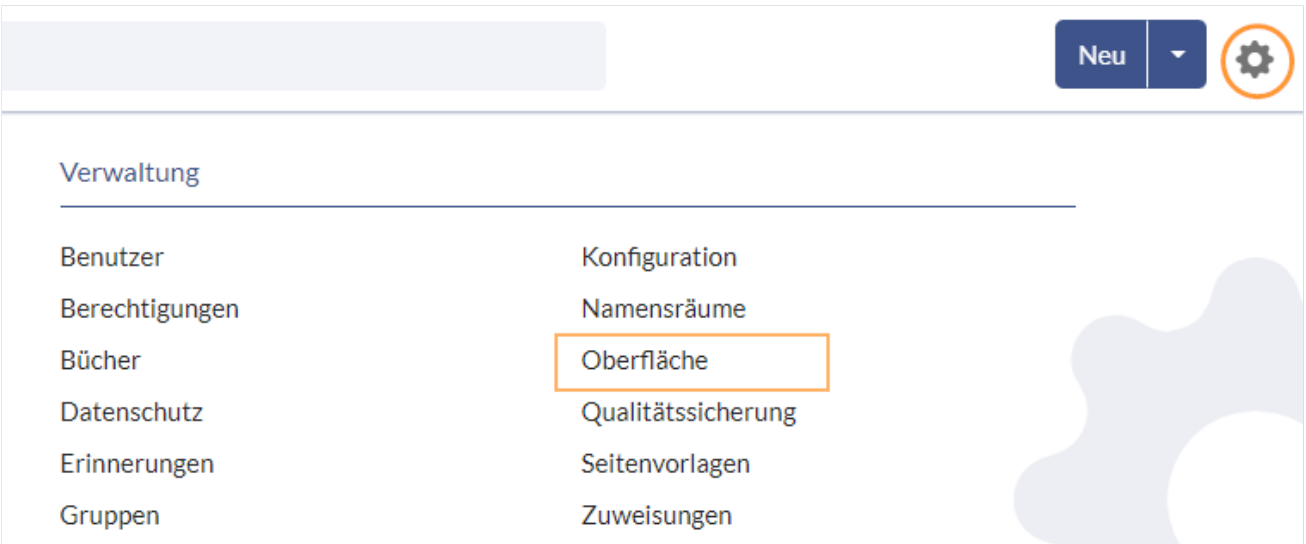
1 Zugriff 14
2 Logo und Favicon 14
2.1 Logo 14
2.2 Favicon 15
3 Layout-Farben 15
4 Inhalt 17
4.1 Farben 17
4.2 Schriftart 17
4.3 Layout 17
4.4 Headers 17
5 Free CSS 18
5.1 Neutrale Werkzeugleiste (rechte Seitenleiste) 18
5.2 Neutraler Kopfleistenhintergrund 19

Zugriff

Die Spezialseite (*Spezial:FlexiSkin*<nowiki>) zum Anpassen der Benutzeroberfläche (Logo, Favicon, Farben und Schrifteinstellungen) erreichen Sie über das Menü:

⚙ *(Globale Aktionen) > Verwaltung > Oberfläche*

Zum Bearbeiten der Oberfläche benötigen Sie *admin*-Rechte im Wiki.



Link zu den "Einstellungen zur Benutzeroberfläche".

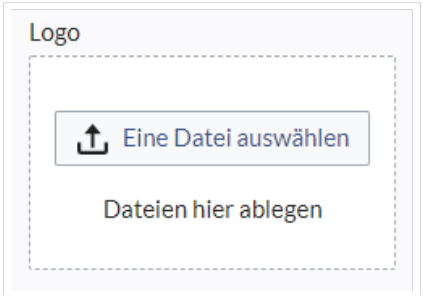
Wichtig! Wenn Sie die Anpassungen nach dem Speichern nicht sehen, müssen Sie Ihren Browers-Cache löschen (`Strg` + `F5`).

Logo und Favicon

Logo

So ändern Sie das Logo:

1. **Klicken** Sie im Logo-Bereich auf *Eine Datei auswählen* um ein Logo über Ihren Datei-Explorer zu suchen **oder ziehen Sie die Datei** in den umrandeten Hochladebereich.



Logo hochladen

2. **Klicken** Sie die Schaltfläche *Vorschau* und überprüfen Sie die Plazierung des Logos.
3. **Klicken** Sie die Schaltfläche *Speichern & aktivieren.* Das Logo ist nun für alle Benutzer sichtbar.

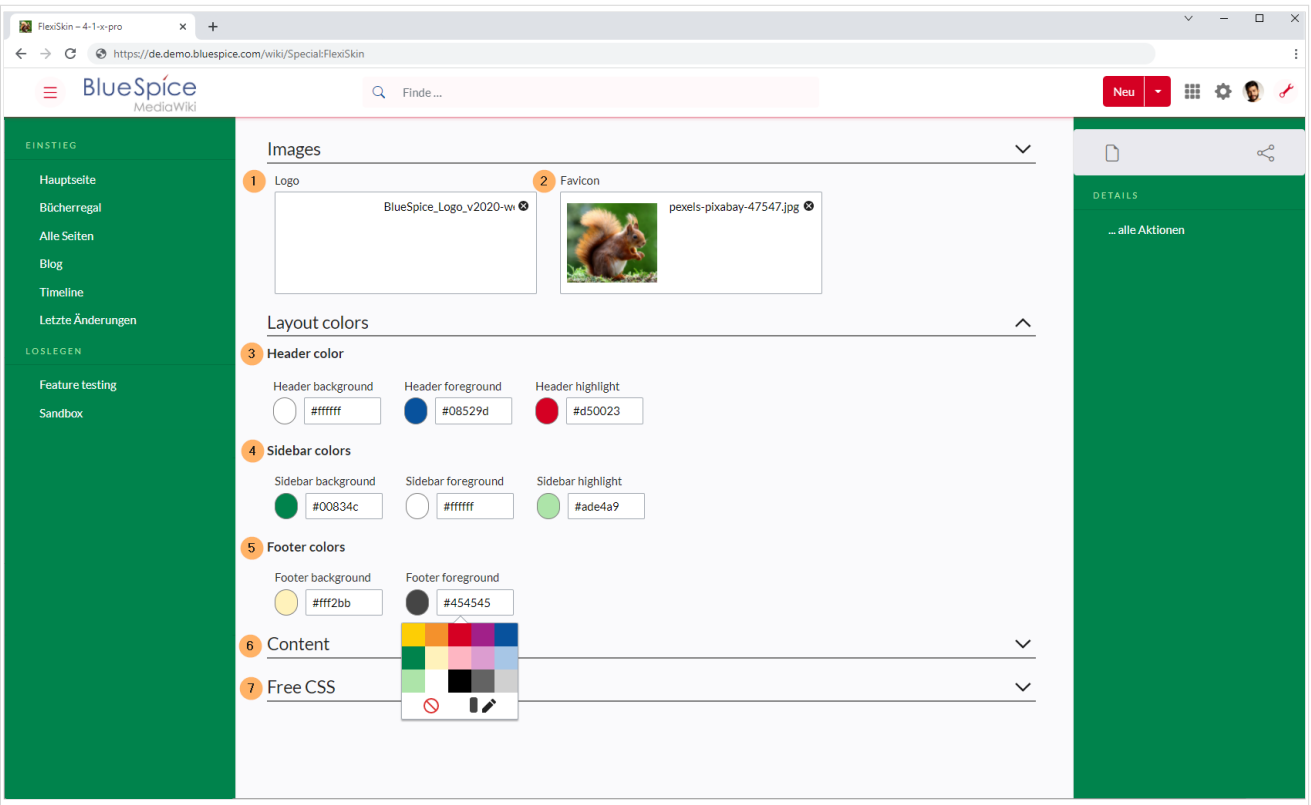
Um **ein anderes Logo** hochzuladen, klicken Sie das x-Symbol im Hochladebereich des Logos und wiederholen Sie die vorhergehenden Schritte.

Favicon

Das Favicon ist das Bild, das auf den Registerkarten des Browsers angezeigt wird. Befolgen Sie die Schritte zum Hochladen eines Logos. Verwenden Sie stattdessen einfach den Favicon-Upload-Bereich.

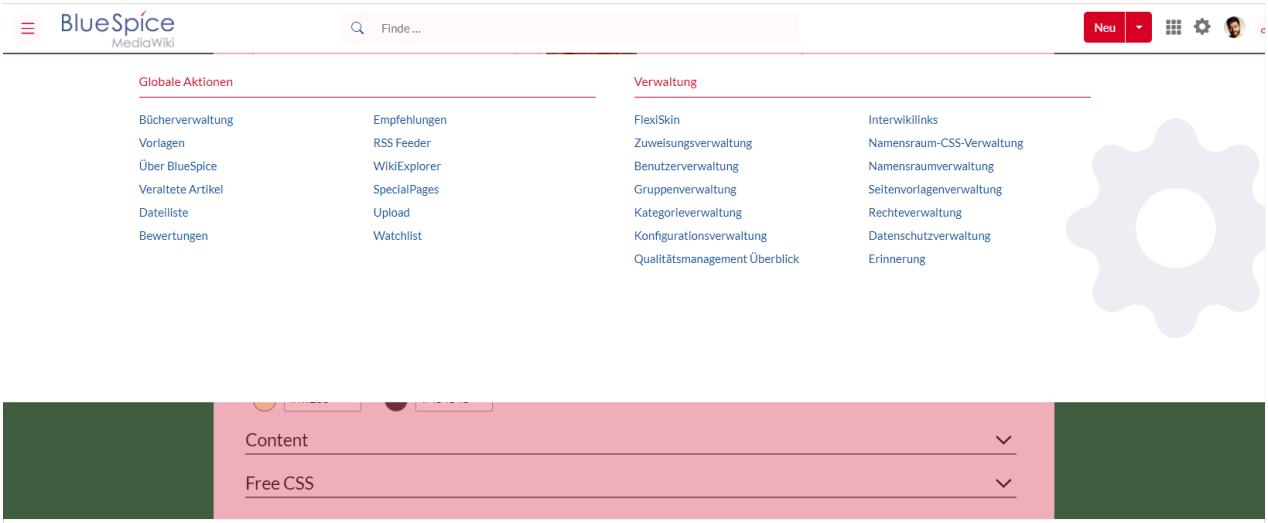
Layout-Farben

Die Farben der einzelnen Layout-Bereiche können hier angepasst werden.



Flexiskin Layout-Farben

- **Header colors (3):** Farbeinstellungen für die Kopfleiste. Diese Farben beeinflussen auch die ausklappbaren Megamenüs.

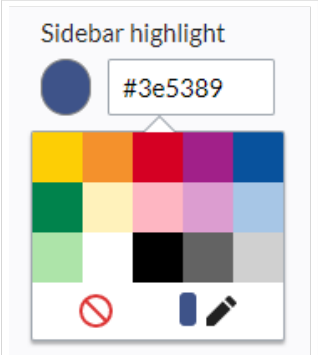


Megamenü

- **Sidebar colors (4):** Farbeinstellungen für die Hauptnavigation und die Seitenwerkzeuge.
- **Footer colors (5):** Farbeinstellungen für die Fußleiste.

Es gibt folgende Möglichkeiten, eine Farbe auszuwählen:

- **Standard-Farbpalette:** Per Klick auf eine Farbvorschau kann eine Standardfarbe ausgewählt werden.



Farbpicker

- **Stift-Symbol:** Per Klick auf das Stift-Symbol können über einen Farbmischer zusätzliche Farben ausgewählt werden.
- **Manuelle Eingabe:** Für die Eingabe zum Beispiel Ihrer CI-Farben können Sie einen Farbwert in Hex-Format direkt eingeben.

Wird eine Farbe gelöscht und FlexiSkin mit einem oder mehreren leeren Farbwerten gespeichert, so werden für die leeren Farbwerte die Standardfarben des Discovery-Skins als Werte gespeichert.

Standardfarben des "Discovery"-Skin

	Background	Foreground	Highlight
Header	#ffffff	#252525	#3e5389
Sidebar	#f1f3f9	#252525	#3e5389

	Background	Foreground	Highlight
Footer	#d3d3d3	#454545	-

Inhalt

Diese Einstellungen beziehen sich auf alle Stile des Inhaltsbereiches einer Wikiseite:

Farben

Hier können Sie die Hintergrundfarbe, Schriftfarbe, die Farbe der Links sowie die Farbe von gebrochenen Links anpassen. Gebrochene Links im Wiki werden standardmäßig rot dargestellt, damit Sie leicht zu erkennen sind. Sie sollten sich genau überlegen, ob Sie von dieser Konvention abweichen wollen. Sollten Sie besuchte Links anders als Standardlinks einfärben wollen, können Sie im Free CSS-Bereich folgende Einstellung einfügen:

```
#mw-content-text a:visited,[class^="mw-content-"] a:visited {color: #951b81;}
```

Schriftart

Die Einstellungen zur Schriftart gelten nur für den Text im Inhaltsbereich. Der Text in anderen Bereichen wie z. B. in den Navigations- und Werkzeugleisten oder in den Menüs ist nicht betroffen.

Layout

Wenn Sie die Layout-Breite ändern wollen, testen Sie es einfach auf vielen Geräten, um sicherzustellen, dass Ihre Einstellung wie vorgesehen funktioniert. Andere Wiki-Benutzer arbeiten mit unterschiedlichen Anzeigeeinstellungen und können durch diese Änderung negativ betroffen sein. Sofern Sie keinen bestimmten Grund haben, die Inhaltsbreite zu ändern, sollten Sie diese Einstellung nicht anpassen. Die Standard-Inhaltsbreite beträgt 61,25 rem.

Headers

Für alle Überschriftenebenen können Sie Farbe, Schriftgröße und Unterstreichung anpassen. Sie können auch die Einheit für die Schrifteinstellungen ändern (z. B. px anstelle von rem). Wenn Sie mit den Unterschieden zwischen diesen Einheiten nicht vertraut sind, belassen Sie einfach die Standardeinstellung *rem*. Diese orientiert sich an der übergeordneten Größeneinstellung im Wiki. Im Gegensatz dazu werden e*m*-Größen im Verhältnis zum umschließenden Container.



Header-Ebenen

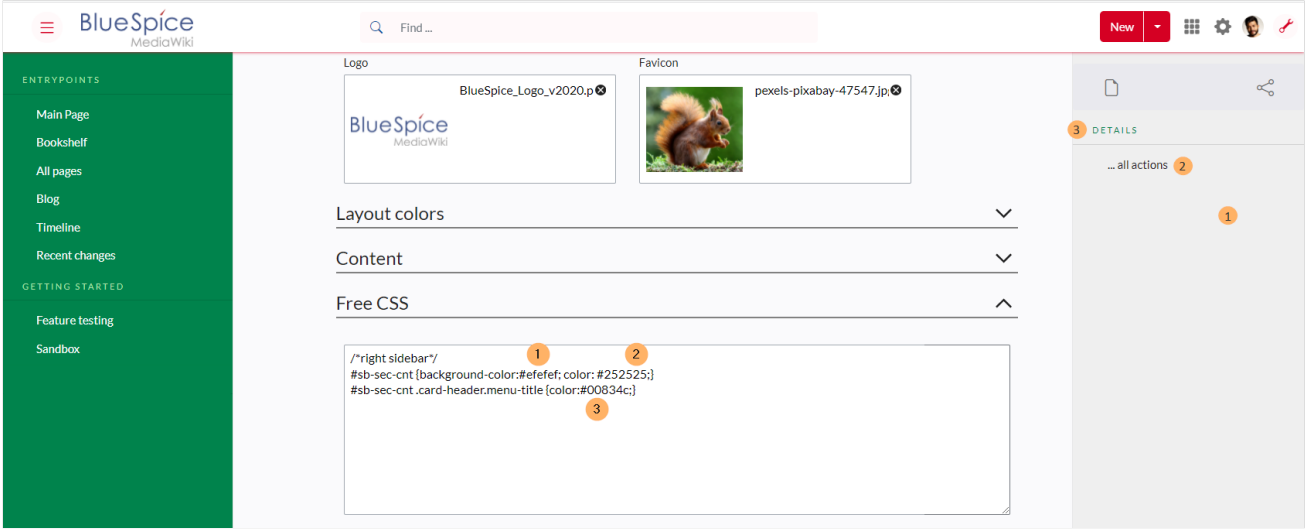
Free CSS

> **Hinweis:** Wenn die gleichen Stile sowohl in FlexiSkin bzw. FlexiSkin Free CSS und in MediaWiki: Common.css definiert sind, werden die Stile von Common.css angewandt.

Für zusätzliche Anpassungen, die mit den FlexiSkin-Einstellungen nicht möglich sind, können Sie das Feld *Free CSS* verwenden, wenn Sie mit CSS vertraut sind.

Neutrale Werkzeugleiste (rechte Seitenleiste)

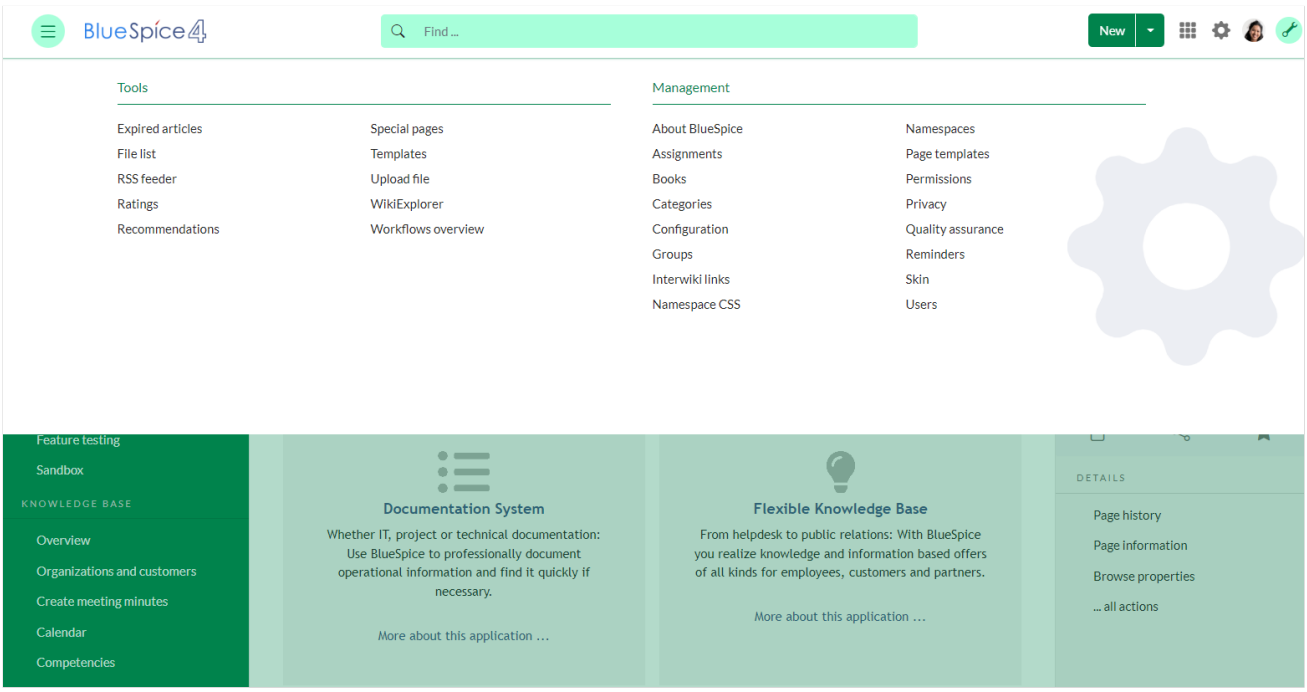
```
/*right sidebar*/
#sb-sec-cnt {background-color:#efefef; color:#252525;}
#sb-sec-cnt .card-header.menu-title {color:#747474;}
```



Beispiel Free CSS

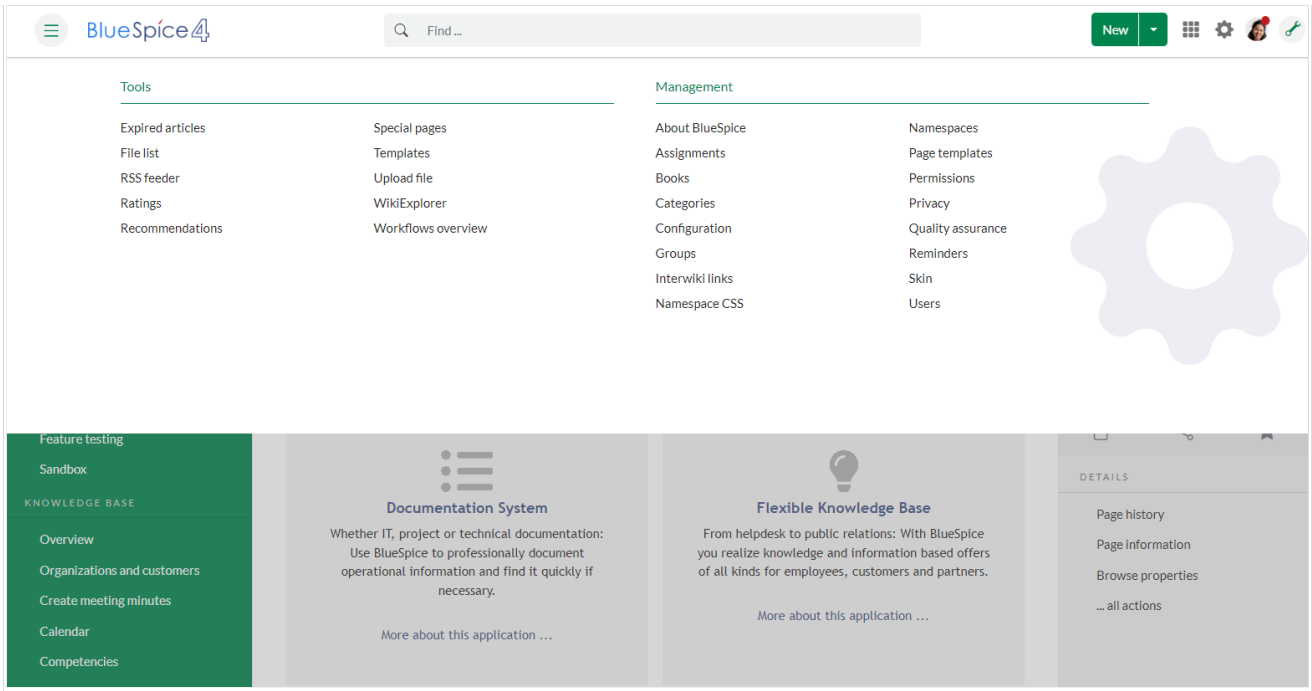
Neutraler Kopfleistenhintergrund

Wenn Sie die Header-Highlight-Farbe festlegen, kann es vorkommen, dass die automatisch berechneten Werte für die Suchleiste sowie die Schaltflächen-Hover und -Hintergründe nicht Ihren Vorstellungen oder CI-Anforderungen entsprechen.



Flexiskin Standard-Highlights

In diesem Fall können Sie diese Werte nachträglich neutralisieren.



Neutrale Highlights

Fügen Sie folgendes Free CSS hinzu:

```
/*top bar neutral search box, button backgrounds and hovers */
#nb-pri form input, #nb-pri form button{border-color:#f1f3f3}
#nb-pri form input, #nb-pri form button,#sb-pri-tgl-btn, #sb-pri-tgl-btn:hover,.mws-
dropdown-primary.dropdown-menu a:hover,a.ico-btn:hover, a#sb-sec-tgl-btn, #nb-pri form
.bs-extendedsearch-searchbar-clear   {background:#f1f3f3}
.mws-button-primary:hover {background-color:#747474; color:#fff}
/*top bar neutral bottom border*/
#nb-pri {box-shadow: 0 0 4px 0 #747474}
.card.mega-menu {box-shadow: inset 0 2px 3px -2px #747474}
/*mega menu neutral bottom overlay*/
@media (min-width: 768px){.dropdown-menu.megamenu .mm-bg {background-color:#747474}}
```

Technische Referenz: FlexiSkin

Workflow

Workflows basieren in BlueSpice 4 auf BPMN 2.0. Vier verschiedene Standard-Workflows sind bereits integriert. Ihr Zweck ist es, eine Seite begutachten zu lassen und ein einfaches Feedback einzuholen oder über eine Abstimmung eine Seitenfreigabe auszulösen. Im Folgenden werden diese Workflows daher Begutachtungen genannt.

Inhaltsverzeichnis

1 Arten von Workflows 22
2 Standard Workflows 22
2.1 Freigabe 23
2.2 Qualitätsgesicherte Bearbeitung .....
2.3 Gruppenfeedback 25
2.4 Feedback 26
3 Übersichtsseiten .....
3.1 Aufgaben 27
4 Benachrichtigungen 28
4.1 Auslöser .....
4.2 Senden der Benachrichtigungen 29
5 Workflows auslösen (Trigger) .....
6 Liste aller Workflow-Aktivitäten .....
7 Berechtigungen 30
8 Workflows anpassen 31
8.1 Gruppen-Feedback anpassen 31
8.2 Tutorial: Workflow-Activity "EditPage" .....

Arten von Workflows

Arten von Workflows

Workflow	Typ	Beteiligte	Beschreibung
Freigabe	Freigabe	1 Benutzer	Ein einzelner Benutzer wird aufgefordert, über eine Seite abzustimmen. Am Ende wird bei einer "Zustimmung" des Begutachters die Seite automatisch freigegeben.
Qualitätsgesicherte Bearbeitung	Freigabe	3 Benutzer	Nach Bearbeitung einer Seite durch einen bestimmten Benutzer wird die Seite von einem Experten überprüft und über einen Hauptverantwortlichen freigegeben.
Gruppen-Feedback	Standard	1 Gruppe	Eine in der Gruppenverwaltung existierende Gruppe wird aufgefordert, über eine Seite einen Kommentar abzugeben.
Feedback	Standard	1 Benutzer	Ein einzelner Benutzer wird aufgefordert, über eine Seite einen Kommentar abzugeben.

Hinweis: Es kann immer nur ein Workflow des Typs "Freigabe" auf einer Seite aktiv sein. Standard-Workflows können unabhängig davon mehrfach aktiv sein.

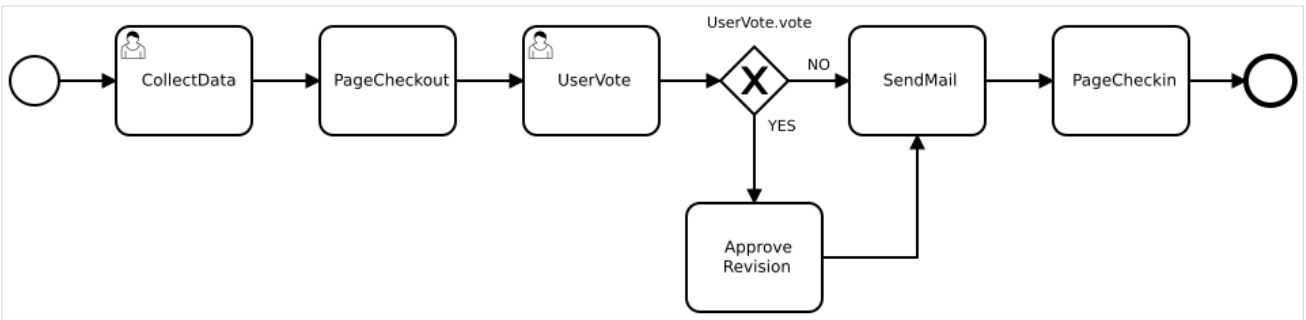
Standard Workflows

Alle Begutachtungsworkflows beginnen mit der Eingabe der Workflow-Einstellungen durch einen Benutzer (Workflow-Initiator) und resultieren in vorgegebenen Worfklow-Aktivitäten.

Freigabe

Zweck: Freigabe einer Entwurfsseite durch einen Benutzer mit Freigaberechten. Dieser Workflow macht nur Sinn, wenn auf einer Seite die Freigabe-Funktion aktiviert ist.

Workflow-Instanzen: Es kann immer nur ein Freigabe-Worfklow pro Seite laufen.



BMMN Diagramm des Freigabe Worfklows.

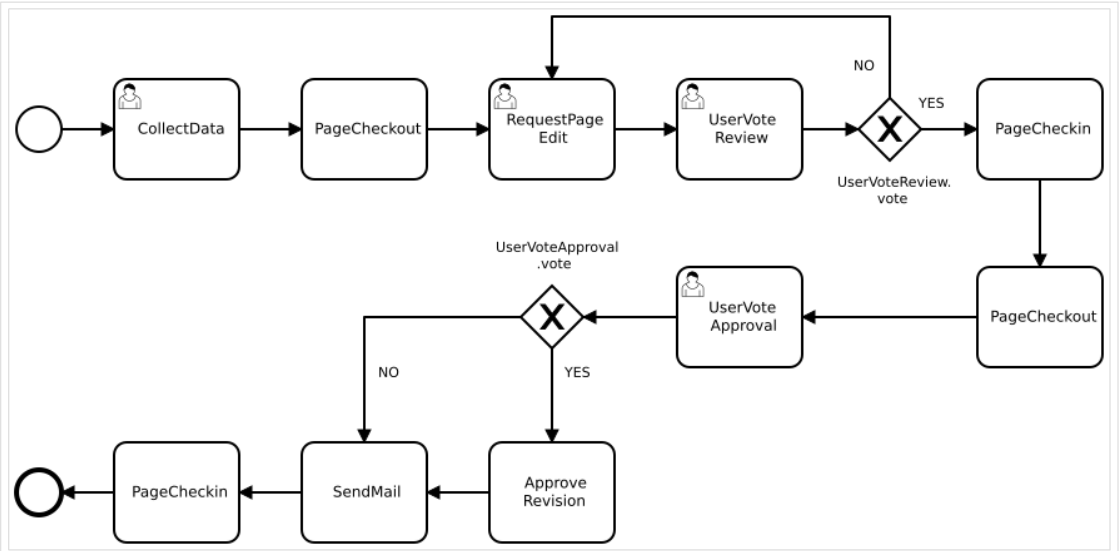
Aktivität	Beschreibung
CollectData	Im ersten Workflow-Schritt werden die Einstellungen des Worfklows vorgenommen: • *Benutzer:* Benutzer, der die Begutachtung durchführen soll. • *Anweisungen:* Eine Mitteilung an den Benutzer oder die Benutzergruppe zur Durchführung der Begutachtung. • *Reportempfänger:* An diese Email-Adresse wird beim Abschluss der Begutachtung ein Email-Report mit den Resultaten gesendet. Wird hier ein Benutzername angegeben, so muss in der Benutzerverwaltung eine Email-Adresse hinterlegt sein, damit der Report versendet werden kann.
PageCheckout	Die Seitenbearbeitung ist nun gesperrt (auch für die freigebende Person).
UserVote	Der zugewiesene Benutzer führt eine Abstimmung durch und akzeptiert die Seite oder lehnt sie ab. Alternativ kann die Aufgabe delegiert werden. Bei einer Ablehnung wird der nächste Schritt (ApprovePage) übersprungen. Die Abstimmung löst eine Email an den Initiator aus.
ApprovePage	Bei einer Zustimmung wird die Seite freigegeben.
SendMail	Eine Email-Report wird an die angegebene Email-Adresse versandt.
PageCheckin	Die Seite wird abschließend entsperrt.

BPMN ansehen

Qualitätsgesicherte Bearbeitung

Zweck: Freigabe einer Entwurfsseite nach dem "4-Augen-Prinzip".

Workflow-Instanzen: Es kann immer nur ein Freigabe-Workflow pro Seite laufen.



BPMN Diagramm des Workflows "Qualitätsgesicherte Bearbeitung"

Aktivität	Beschreibung
CollectData	Im ersten Workflow-Schritt werden die Einstellungen des Worfklows vorgenommen: • *Benutzer:* Benutzer der eine Begutachtung durchführen soll. Es müssen drei Benutzer angegeben werden: **Bearbeiter** (keine Rechteprüfung)**, Begutachter** (keine Rechteprüfung)**, Freigabeberechtigter** (Freigaberechte werden geprüft)) • *Anweisungen:* Eine Mitteilung an die Benutzer, damit diese die Aufgabe verstehen. • *Reportempfänger:* An diese Email-Adresse wird beim Abschluss der Begutachtung ein Email-Report mit den Resultaten gesendet. Wird hier ein Benutzername angegeben, so muss in der Benutzerverwaltung eine Email-Adresse hinterlegt sein, damit der Report versendet werden kann.
PageCheckout	Die Seite wird für die anstehende Abstimmung zur Bearbeitung für Wikibenutzer gesperrt. Nur der **Bearbeiter** (1. Workflow-Teilnehmer) kann die Seite während des Checkouts bearbeiten. Während der **Begutachter** (2. Workflow-Teilnehmer) seine Aufgabe durchführt, ist der Workflow noch immer für den Bearbeiter ausgecheckt (für den Fall, dass der Begutachter eine weitere Bearbeitung anfordert).
EditPage	Der zugewiesene **Bearbeiter** kann die Seite bearbeiten und die Aufgabe abschließen.

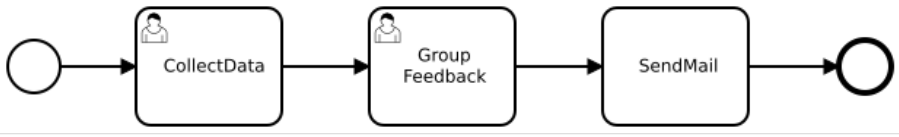
Aktivität	Beschreibung
UserVote	Nachdem der **Bearbeiter-**Schritt abgeschlossen ist, kann der **Begutachter** die Seite bearbeiten und eine Stimme abgeben. Alternativ kann die Aufgabe delegiert werden. Wenn die Abstimmung positiv ist (=akzeptiert), wird der Workflow fortgesetzt. Wenn der Begutachter ablehnt, geht der Workflow zurück zum **Bearbeiter**. Die Abstimmung löst eine Email an den Initiator aus.
PageCheckin	Nachdem der Begutachter akzeptiert hat, wird die Seite eingecheckt und der Workflow wird fortgesetzt.
PageCheckout	In diesem Schritt wird die Seite für die Bearbeitung gesperrt. Der **Freigabeberechtigte** kann die Seite nicht ändern, muss jedoch die Workflow-Aufgabe abschließen oder delegieren.
ApprovePage	Nachdem der **Freigabeberechtigte** die zugewiesene Aufgabe abgeschlossen hat, wird die Seite vom Status "Entwurf" auf "freigegeben" gesetzt, wenn sich die Seite im Status "Entwurf" befand (nur wenn der **Freigabeberechtigte** die Seite akzeptiert hat). Wenn nicht, wird dieser Schritt übersprungen.
SendMail	Eine Email-Report wird an die angegebene Email-Adresse versandt.
PageCheckin	Die Seite wird abschließend entsperrt.

BPMN ansehen

Gruppenfeedback

Zweck: Einholen von Feedback von einer Benutzergruppe. Die Gruppe muss in der Gruppenverwaltung angelegt sein.

Workflow-Instanzen: Es können unabhängig voneinander mehrere Feedback-Worfklows gleichzeitig auf einer Seite laufen.



BPMN Diagramm des Workflows "Gruppen-Feedback"

Aktivität	Beschreibung
CollectData	Im ersten Workflow-Schritt werden die Einstellungen des Worfklows vorgenommen: • *Benutzer:* Benutzer (oder Gruppe, die in der Gruppenverwaltung angelegt ist), die die Begutachtung durchführen soll(en). • *Anweisungen:* Eine Mitteilung an den Benutzer oder die Benutzergruppe zur Durchführung der Begutachtung. • *Reportempfänger:* An diese Email-Adresse wird beim Abschluss der Begutachtung ein Email-Report mit den Resultaten gesendet. Wird hier ein Benutzername angegeben, so muss in der Benutzerverwaltung eine Email-Adresse hinterlegt sein, damit der Report versendet werden kann.
GroupFeedback	Alle Benutzer in der zugewiesenen Gruppe geben über ein Kommentarfeld ein Feedback ab. Hierbei handelt es sich um einen parallelen Workflow, das heißt, die Reihenfolge der Rückmeldungen ist egal.
SendMail	Eine Email-Report wird an die angegebene Email-Adresse versandt.

BPMN ansehen

Feedback

Zweck: Einholen von Feedback eines einzelnen Benutzers zu einer Seite.

Workflow-Instanzen: Es können unabhängig voneinander mehrere Feedback-Worfklows gleichzeitig auf einer Seite laufen.



BPMN Diagramm des Feedback-Worfklows

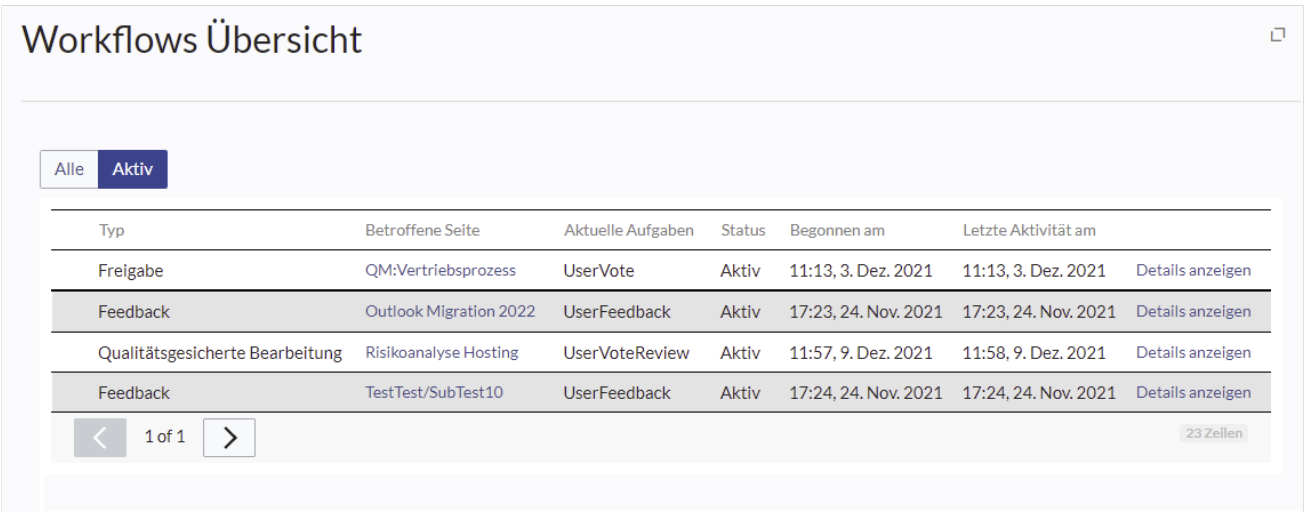
Aktivität	Beschreibung
CollectData	Im ersten Workflow-Schritt werden die Einstellungen des Worfklows vorgenommen: • *Benutzer:* Benutzer (oder Gruppe, die in der Gruppenverwaltung angelegt ist), die die Begutachtung durchführen soll(en). • *Anweisungen:* Eine Mitteilung an den Benutzer oder die Benutzergruppe zur Durchführung der Begutachtung. • *Reportempfänger:* An diese Email-Adresse wird beim Abschluss der Begutachtung ein Email-Report mit den Resultaten gesendet. Wird hier ein Benutzername angegeben, so muss in der Benutzerverwaltung eine Email-Adresse hinterlegt sein, damit der Report versendet werden kann.

Aktivität	Beschreibung
UserFeedback	Der zugewiesene Benutzer gibt über ein Kommentarfeld ein Feedback ab.
SendMail	Eine Email-Report wird an die angegebene Email-Adresse versandt.

BPMN ansehen

Übersichtsseiten

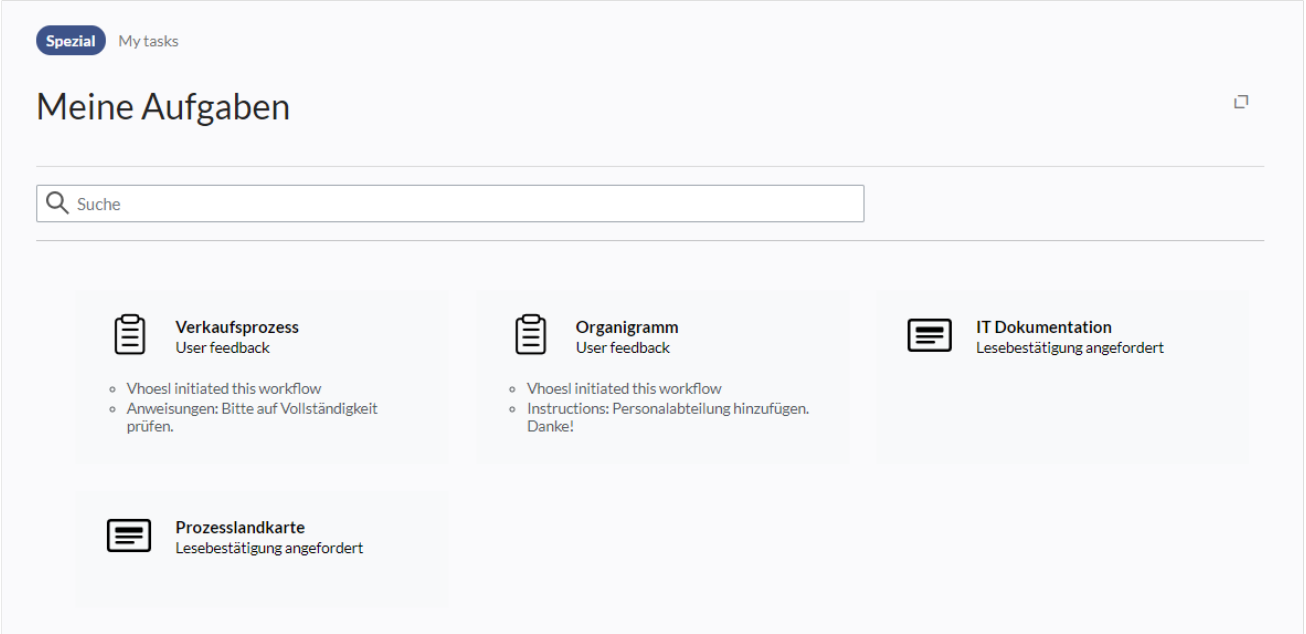
Alle Workflows sind auf der Seite *Spezial:Workflows overview* aufgeführt. Es gibt eine Ansicht der aktuellen Workflows und eine Ansicht aller Workflows:



Workflows Übersicht

Aufgaben

Die Beteiligten werden von den Workflows auf ihrer Benachrichtungsseite sowie auf der Seite Meine Aufgaben über zugewiesene Workflow-Aufgaben informiert.



Meine Aufgaben

Benachrichtigungen

Auslöser

Es gibt zwei Arten von Ereignissen, die eine Benachrichtigung auslösen:

- **generisch:** Benachrichtigungen erfolgen für jeden Workflow-/Aktivitätstyp
- **basierend auf einer Aktivität:** Aktivitäten selbst können entscheiden, zusätzliche Benachrichtigungen zu senden

Auslöser	Empfänger	Generisch	Bemerkungen
Aufgabe beginnt (wird zugewiesen)	Alle zugewiesene Benutzer	ja	Wird nur für den Typ *UserInteractiveActivity* ausgelöst, d.h. nur für Aktivitäten, denen Benutzer zugewiesen sind.
UserVote	Initiator	ja	Nach einer Abstimmung erhält der Initiator eine E-Mail.
Workflow abgebrochen (manuell oder automatisch)	Initiator und alle Benutzer, die der laufenden Aufgabe zugewiesen sind, wenn der Workflow abgeborchen wird. Benutzer mit bereits abgeschlossenen Aufgaben werden nicht benachrichtigt.	ja	
Workflow beendet			

Auslöser	Empfänger	Generisch	Bemerkungen
(nur nach Erreichen des Endpunkts, also kein Abbruch)	Initiator	ja	
DueDateClose (2 Tage vor dem Erreichen des Fälligkeitsdatums)	Initiator und alle derzeit zugewiesene Benutzer	ja	
Workflow abgelaufen	Initiator und alle derzeit zugewiesene Benutzer	ja	Der Ablauf ist nur eine Art von Workflow-Abbruch, daher wird die gleiche Benachrichtigung wie beim Abbruch gesnedet. Die Begründung teilt mit, dass der Workflow abgelaufen ist.
Aufgabe delegiert	Benutzer/in, an die/den die Aufgabe delegiert weurde	nein	Auf die Aktivität *UserVote* beschränkt. Nach dem Delegieren gilt der neu zugewiesene Benutzer als zugewiesen und erhält alle weiteren Benachrichtigungen, die an zugewiesene Benutzer gehen.

Senden der Benachrichtigungen

- Benutzer können in ihren Einstellungen auswählen, ob sie E-Mail-Benachrichtigungen abonnieren möchten. Alle Benutzer erhalten automatisch Wiki-Benachrichtigungen.
- Wiki-Benachrichtigungen werden sofort nach dem Auslösen versendet, während E-Mail-Benachrichtigungen asynchron bei der Ausführung von runJobs.php versendet werden. Dies gilt für Benachrichtigungen im Allgemeinen, nicht nur für Workflows.

Workflows auslösen (Trigger)

Workflows können entweder manuell auf jeder Wiki-Seite oder nur unter bestimmten Bedingungen über individuelle Workflow-Trigger gestartet werden. Mit Triggern kann auch definiert werden, in welchen Namensräumen sowohl manuelle als auch automatische Workflows verfügbar sind.

Liste aller Workflow-Aktivitäten

Die xml-Datei eines BPMN-Diagramms kann durch das Einfügen sogenannter Aktivitäten angepasst werden, um einen angepassten Workflow zu erstellen. Derzeit stehen folgende Aktivitäten zur Verfügung:

Erweiterung: Workflows

- CustomForm: sammelt Daten für den Workflow, basierend auf einem benutzerdefinierten Formular (Erweiterung Forms).
- EditPage: ermöglicht einen nicht-seitenbasierten Workflow.
- EditRequest: fordert die Bearbeitung einer Seite durch einen Benutzer ein.
- UserVote: fordert die Abstimmung eines einzelnen Benutzers ein.
- GroupVote: sammelt Abstimmungen von einer Benutzergruppe. Die Abstimmung erreicht über einen Schwellenwert sein Ende.
- UserFeedback: fordert das Feedback eines einzelnen Benutzers ein.
- GroupFeedback: sammelt das Feedback von einer Benutzergruppe.
- SendMail: sendet nach Abschluss einer Workflow-Aktion einen E-mail Bericht.
- SetTemplateParams: ermöglicht das Hinzufügen oder Ändern eines Wikitext-Vorlagenaufrufs auf einer Seite.

Erweiterung: PageCheckout

- PageCheckOut: Ermöglicht das Auschecken (und damit Sperren) einer Seite während eines Workflows.
- PageCheckIn: Ermöglicht das Einchecken (und damit Entsperren) einer Seite während eines Workflows.

Erweiterung: BlueSpiceFlaggedRevsConnector

- ApprovePage: Führt eine Seitenfreigabe während des Workflows durch.

Berechtigungen

Folgende Berechtigungen werden von der Erweiterung Workflows eingesetzt:

Berechtigung	enthalten in Rolle	Beschreibung
workflows-view	reader	• ermöglicht das Anzeigen von Workflow-Elementen, einschließlich des Auflistens von Workflows (z. B. das Anzeigen von laufenden Workflows auf der Seite) • Benutzer kann die Seite *Spezial:Workflows_overview* sehen
workflows-execute	editor, reviewer, admin	• ermöglicht das Starten eines Workflows und das Ausführen einer Aufgabe
		• ermöglicht das Abbrechen, Wiederherstellen und Verwalten aller Workflows

Berechtigung	enthalten in Rolle	Beschreibung
workflows-admin	admin	• Benutzer kann die Seite *MediaWiki:WorkflowTriggers* sehen und bearbeiten

Workflows anpassen

Workflows können direkt im Wiki als Seiten mit der Erweiterung .bpmn erstellt werden. Bestehende Workflows können oftmals mit xml-Kenntnis direkt im Wiki angepasst werden.

Gruppen-Feedback anpassen

- **Gruppen-Feedback:** Standardmäßig wird dieser Workflow automatisch abgeschlossen, wenn genau 3 Mitglieder der ausgewählten Feedback-Gruppe ein Feedback abgegeben haben, egal wie groß die Gruppe ist. In einer Anpassung können Sie den Schwellenwert anpassen (z.B. Abschluss des Workflows, wenn *n* Mitglieder oder wenn *n%* der Mitglieder der Gruppe ihr Feedback abgegeben haben).
  Beispiel Gruppen-Feedback anpassen

Tutorial: Workflow-Activity "EditPage"

- Klassifizierung einer Seite (mit Änderung des Seiteninhalts einer anderen, vordefinierten Seite).

zum Tutorial

Technische Referenz: Workflows

Referenz:CognitiveProcessDesigner

Erweiterung: CognitiveProcessDesigner

alle Erweiterungen

Übersicht	
Beschreibung:	BPMN Prozesse mit einer grafischen Benutzeroberfläche in Semantic MediaWiki zeichnen

Übersicht			
Status:	stable	**Abhängigkeit:**	MediaWiki
Entwickler:	Tobias Weller, Maria Maleshkova, Alexander Pinchuk	**Lizenz:**	GPL-3.0-only
Art:	MediaWiki	**Kategorie:**	Qualitätssicherung
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	**Version:**	
Mehr Infos finden Sie auf **MediaWiki.**			

Funktion

Die Erweiterung **CognitiveProcessDesigner** unterstützt das Erstellen, Importieren, Exportieren und Kommentieren von BPMN-Prozessen (Business Process Model and Notation) mithilfe einer intuitiven GUI (grafische Benutzeroberfläche). Jedes Element (Knoten und Kante) wird durch eine eigene Wiki-Seite repräsentiert, die die Informationen nach den Linked-Data-Prinzipien veröffentlicht. Die Erweiterung basiertauf bpmn.io, einem Open-Source-Projekt von Camunda. Bpmn.io ist ein JavaScript-Renderer, der es ermöglicht, BPMN-Prozesse zu modellieren und die Syntax zu überprüfen. Die Erweiterung unterstützt Page Forms zur Annotation von Elementen.

Technische Information

Voraussetzungen

MediaWiki: 1.39.0
PageForms: 5.4

Integriert in

- CognitiveProcessDesigner
- ContentDroplets

Spezialseiten

Rechte

Name	Beschreibung	Rollen
cognitiveprocessdesigner-editbpmn	BPMN-Diagramme bearbeiten	admin, editor, maintenanceadmin

Konfiguration

Name	Wert
CPDEntityElementTypes	array (0 => 'bpmn:Task', 1 => 'BPMN Task', 2 => 'Activity',)
CPDHappyPathSMWPropertyName	'Bpmn_isHappyPath'

API Modules

- cpd-delete-orphaned-elements
- cpd-save-diagram-elements

Hooks

- BSInsertMagicAjaxGetData
- BSUEModulePDFBeforeAddingStyleBlocks
- BSUEModulePDFBeforeCreatePDF
- LoadExtensionSchemaUpdates
- MakeGlobalVariablesScript
- OutputPageBeforeHTML
- ParserFirstCallInit

Referenz:Data Transfer

Erweiterung: Data Transfer

alle Erweiterungen

Übersicht			
Beschreibung:	Data Transfer ermöglicht es, Daten im XML-Format zu exportieren und in XML, CSV als auch in einigen Tabellenkalkulationsformaten zu importieren.		
Status:	stable	**Abhängigkeit:**	MediaWiki
Entwickler:	Yaron Koren	**Lizenz:**	GPL v2+

Übersicht			
Typ:	MediaWiki	**Kategorie:**	Export
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	**Version:**	
Mehr Infos auf: **Mediawiki.**			

Funktionen / Anwendung

Es sollte beachtet werden, dass die Datenübertragung keine ideale Lösung ist, um das eigene Wiki zu sichern oder Wiki-Seiten von einer MediaWiki-Site auf eine andere zu übertragen. Hierfür sollten die in MediaWiki integrierten Seiten "Spezial:Export" und "Spezial:Import" verwendet werden.

Referenz:EventBus

Erweiterung: EventBus

alle Erweiterungen

Übersicht			
Beschreibung:	EventBus propagiert Zustandsänderungen an einen RESTful-Ereignisdienst.		
Status:	stable	**Abhängigkeit:**	MediaWiki
Entwickler:	EEvans (WMF)	**Lizenz:**	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	**Kategorie:**	Administration
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	**Version:**	
Mehr Infos auf: **Mediawiki.**			

Funktionen / Anwendung

Die EventBus-Erweiterung propagiert Zustandsänderungen (Bearbeiten, Verschieben, Löschen, Revisionssichtbarkeit usw.) an einen RESTful-Ereignisdienst und bietet Nutzern des Dienstes die Möglichkeit, Änderungen an MediaWiki-Inhalten zu verfolgen.

Referenz:Forms

Erweiterung: Forms

alle Erweiterungen

Übersicht			
Beschreibung:	Allzweckformular-Framework für MediaWiki		
Status:	stable	**Abhängigkeit:**	MediaWiki
Entwickler:	Hallo Welt!	**Lizenz:**	GPL-3.0-only
Art:	MediaWiki	**Kategorie:**	Rich Articles
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	**Version:**	
Benutzer-Hilfeseite ansehen			

Funktion

Wichtig! Im derzeitigen Release Candidate BlueSpice 4.1 ist die Erweiterung zwar enthalten. Die entsprechenden Berechtigungen sind aber noch nicht in einer benötigten Benutzerrolle registriert.

Diese Erweiterung ermöglicht die Formatierung einer Wikiseite oder eines Dialogfensters als Formular. Es wird auch im Zusammenhang mit der Erweiterung Workflows eingesetzt. Dort stellt es Eingabeformulare für Workflow-Daten zur Verfügung.

Um die Erweiterung im Release Candidate 4.1 zu nutzen, müssen Sie in LocalSettings.php die Benutzerrollen definieren:

```
$bsgPermissionConfig['forms-create-form'] = [ 'type' => 'global', "roles" => [ 'editor'
 ] ];
$bsgPermissionConfig['forms-edit-form-definition'] = [ 'type' => 'global', "roles" => [
 'admin' ] ];
```

Technische Information

Voraussetzungen

MediaWiki: 1.39.0

Integriert in

- Forms

Spezialseiten

- CreateFormInstance
- FormEditor

Rechte

Name	Beschreibung	Rollen
forms-create-form	Formulare erstellen	editor
forms-edit-form-definition	Formulardefinitionen bearbeiten	admin

Konfiguration

Name	Wert
FormsTargetEMailRecipients	array ( )

API Modules

- forms-form-submit
- forms-get-definitions

Hooks

- BlueSpiceDiscoveryTemplateDataProviderAfterInit
- ChameleonSkinTemplateOutputPageBeforeExec
- CodeEditorGetPageLanguage
- ContentHandlerDefaultModelFor
- LoadExtensionSchemaUpdates
- ParserFirstCallInit
- SkinTemplateNavigation::Universal

Referenz:Loops

Erweiterung: Loops

alle Erweiterungen

Übersicht			
Beschreibung:	Bereitstellung von Parserfunktionen zum Erstellen von Loops.		
Status:	stable	**Abhängigkeit:**	MediaWiki
Entwickler:	David M. Sledge, Daniel Werner	**Lizenz:**	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	**Kategorie:**	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice free, BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	**Version:**	
Mehr Infos auf: **Mediawiki.**			

Funktionen / Anwendung

Diese Erweiterung stellt folgende Parserfunktionen zur Verfügung:

- #while
- #dowhile
- #loop
- #forargs (experimental)
- #fornumargs (experimental)

Einige dieser Parserfunktionen benötigen die Erweiterungen ParserFunctions und Variables vorinstalliert. Beide Erweiterungen sind bereits in allen BlueSpice Editionen enthalten.

Weitere Informationen zu dieser Erweiterung finden Sie auf mediawiki.org.

Referenz:OATHAuth

Erweiterung: OATHAuth

alle Erweiterungen

Übersicht			
Beschreibung:	Authentifizierung mit HMAC-gestützten Einmalpasswörtern		
Status:	stable	**Abhängigkeit:**	MediaWiki
Entwickler:	Ryan Lane	**Lizenz:**	GPL v2+ and GPL v3+
Typ:	MediaWiki	**Kategorie:**	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice Cloud, BlueSpice free (deaktiviert), BlueSpice pro (deaktiviert), BlueSpice Farm (deaktiviert)	**Version:**	
Hilfeseite ansehen			

Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **OATHAuth** ist eine zeitbasierte Implementierung für Einmalkennwörter [1] (TOTP). Es bietet eine Zwei-Faktor-Authentifizierung [2] über etwas, das Sie haben (Ihr Telefon oder Desktop-Client) und etwas, das Sie kennen (Ihren Benutzernamen / Ihr Passwort). Client-Support ist für die meisten Feature-Telefone, Smartphones und Desktops verfügbar (siehe Client-Implementierungen [3]).

Referenz:PageCheckout

Erweiterung: PageCheckout

alle Erweiterungen

Übersicht			
Beschreibung:	Ermöglicht Exklusiv-Rechte eines Benutzers auf einer Seite		
Status:	stable	**Abhängigkeit:**	MediaWiki
Entwickler:	Hallo Welt!	**Lizenz:**	GPL v3
Typ:	BlueSpice	**Kategorie:**	Sicherheit
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	**Version:**	

Funktionen / Anwendung

Diese Erweiterung wurde für die Verwendung im Kontext der Erweiterung Workflows entwickelt.

Referenz:PageHeader

Erweiterung: PageHeader

alle Erweiterungen

Übersicht			
Beschreibung:	Stellt zusätzliche Benutzeroberflächen vor dem Artikelinhalt zur verfügung		
Status:	stable	**Abhängigkeit:**	BlueSpice
Entwickler:	Hallo Welt!	**Lizenz:**	GPL v3 only
Typ:	BlueSpice	**Kategorie:**	Skinning
Edition:	BlueSpice free, BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	**Version:**	

Funktionen / Anwendung

Referenz:RevisionSlider

Erweiterung: RevisionSlider

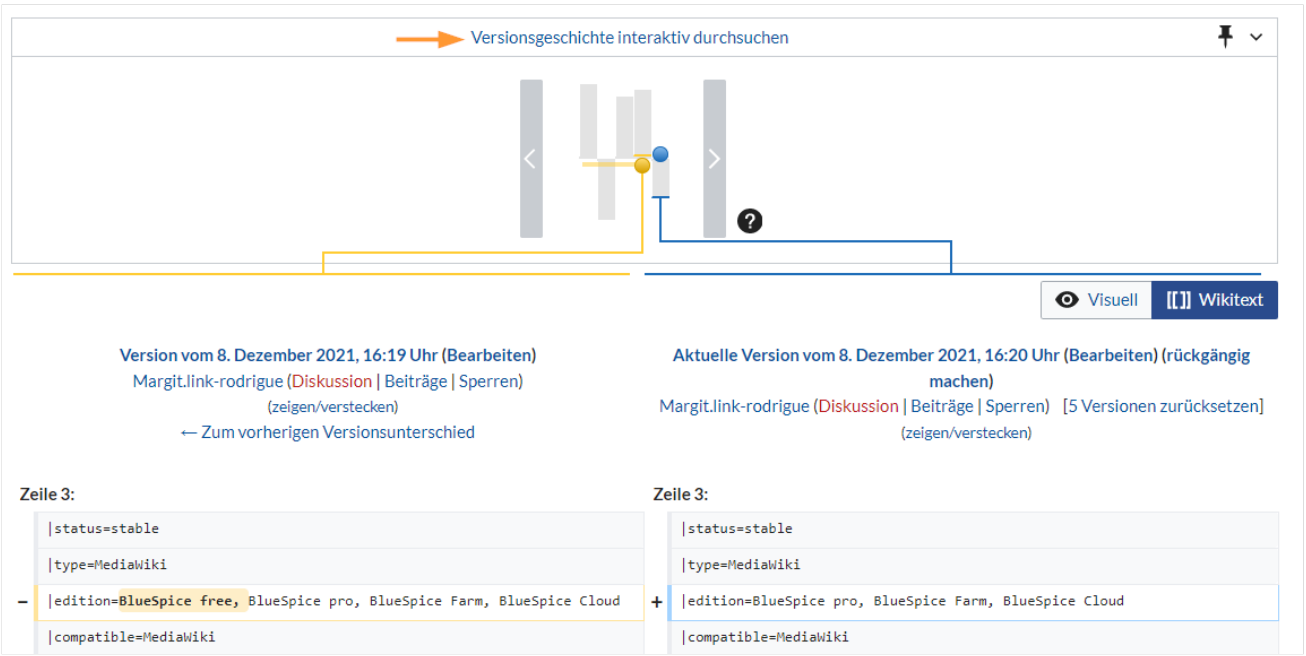
alle Erweiterungen

Übersicht			
Beschreibung:	Fügt ein Schieberegler-Interface zur Unterschiede-Ansicht hinzu.		
Status:	stable	**Abhängigkeit:**	MediaWiki
Entwickler:		**Lizenz:**	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	**Kategorie:**	Qualitätssicherung

Übersicht			
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	**Version:**	
Mehr Infos auf: **Mediawiki.**			

Funktionen / Anwendung

Der Versionsblätterer (revision slider) ist auf der Versionsvergleichsseite standardmäßig eingeklappt. Es kann über den Link "Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen" ausgeklappt werden.



Versionsblätterer anzeigen

Der Versionsblätterer kann in den Einstellungen unter Aussehen -> Versionsvergleich komplett deaktiviert werden, indem bei "Den Versionsblätterer nicht anzeigen" ein Haken gesetzt wird.

Referenz:SecureLinkFixer

Erweiterung: SecureLinkFixer

alle Erweiterungen

Übersicht			
Beschreibung:	Schreibt URLs automatisch auf HTTPS um, wenn die Domain immer HTTPS erfordert		
Status:	stable	**Abhängigkeit:**	MediaWiki
Entwickler:	Kunal Mehta	**Lizenz:**	GPL v3+
Typ:	MediaWiki	**Kategorie:**	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice free (deaktiviert), BlueSpice pro (deaktiviert), BlueSpice Farm (deaktiviert)	**Version:**	
Mehr Infos auf: **Mediawiki.**			

Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **SecureLinkFixer** schreibt URLs automatisch auf HTTPS um, wenn die Domain immer HTTPS erfordert. Sie verwendet die Mozilla HSTS-Preload-Liste für die Liste der Domains.

Das Umschreiben erfolgt in Echtzeit, während die Seiten geparst werden. Es werden keine Änderungen am Wiki vorgenommen, und die Seitenquelle behält die ursprüngliche URL bei.

Referenz:StandardDialogs

Erweiterung: StandardDialogs

alle Erweiterungen

Übersicht			
Beschreibung:	Bietet Dialogbenutzeroberflächen für allgemeine Seitenaktionen.		
Status:	stable	**Abhängigkeit:**	BlueSpice
Entwickler:	Hallo Welt!	**Lizenz:**	GPL v3+
Typ:	BlueSpice	**Kategorie:**	Skinning
Edition:	BlueSpice free, BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	**Version:**	

Funktionen / Anwendung

Referenz:UnifiedTaskOverview

Erweiterung: UnifiedTaskOverview

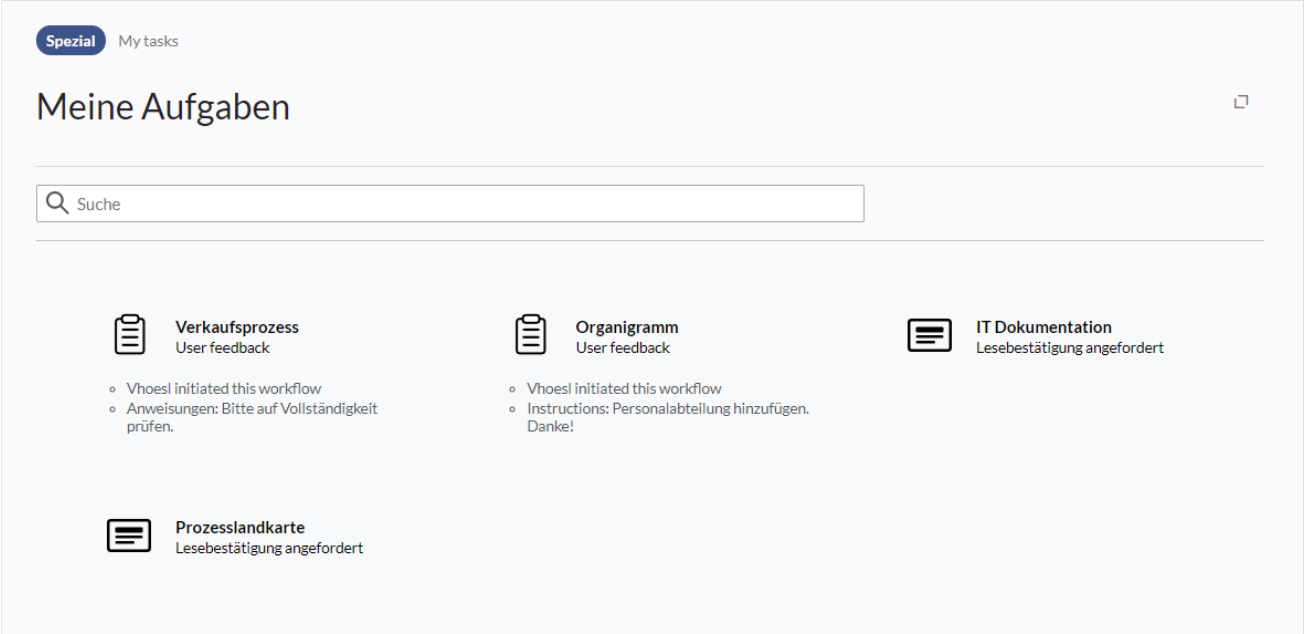
alle Erweiterungen

Übersicht			
Beschreibung:	Stellt die Spezialseite "Meine Aufgaben" zur Verfügung.		
Status:	stable	**Abhängigkeit:**	MediaWiki
Entwickler:	Hallo Welt!	**Lizenz:**	GPL v3+
Typ:	MediaWiki	**Kategorie:**	Personalisierung
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	**Version:**	

Funktionen / Anwendung

Die neue Übersichtsseite “Meine Aufgaben” (*Spezial:Meine Aufgaben*) ermöglicht es Benutzern, ihre im Wiki anstehenden Aufgaben einzusehen. Die Spezialseite ist über das Benutzermenü unter *Benutzerwerkzeuge > Aufgaben* zu erreichen.

- Derzeit werden Workflow-Aufgaben und ausstehende Lesebestätigungen angezeigt.
- Wenn Aufgaben anstehen, wird dies über ein rotes Benachrichtigungs-Icon im Benutzermenü angekündigt.
- Die Aufgaben-Karte führt zur Wikiseite, die mit der Aufgabe verknüpft ist.



Spezialseite "Meine Aufgaben"

Referenz:WebAuthn

Erweiterung: WebAuthn

alle Erweiterungen

Übersicht			
Beschreibung:	Modul für die OAuthErweiterung zur Authentifizierung (erst ab v4.1!)		
Status:	beta	**Abhängigkeit:**	MediaWiki
Entwickler:	HalloWelt	**Lizenz:**	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	**Kategorie:**	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	**Version:**	
Hilfeseite ansehen			

Funktionen / Anwendung

WebAuthn ist ein Modul für die Erweiterung OATHAuth, die mit dem WebAuthn API eine Authentifizierung bereitstellt.

Nutzung / Funktionen

WebAuthn unterstützt das Einloggen mit physikalischen Sicherheitstokens oder mit biometrischen Sensoren ebenso wie das Einloggen mit regulärem Passwort.

Technische Information

Informationen zur Installation und zur Browserunterstützung finden Sie auf mediawiki.org.

Rechte (Berechtigungen)

Diese Erweiterung benötigt keine weiteren Rechte.

Anforderungen

WebAuthn benötigt die Erweiterungen OATHAuth und GMP php als Voraussetzung.