

## BlueSpice 4.1

BlueSpice 4.1 ist ein Minor Release.

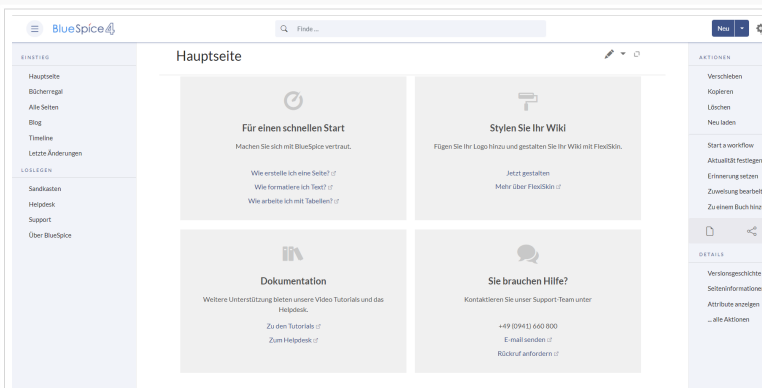
### Inhaltsverzeichnis

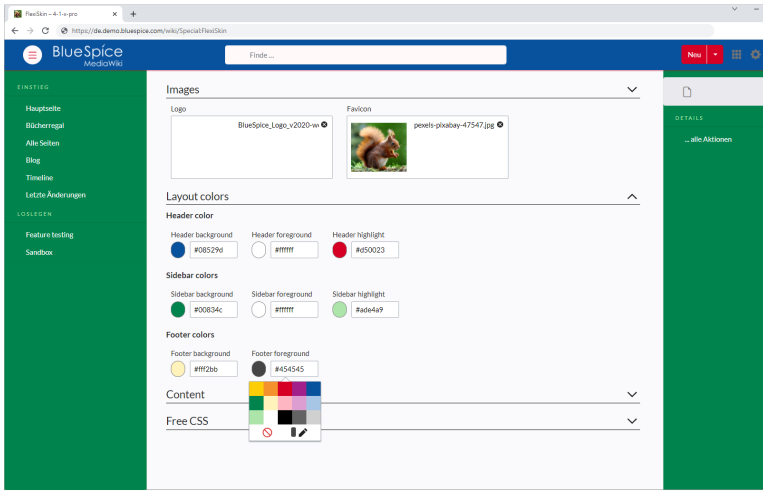
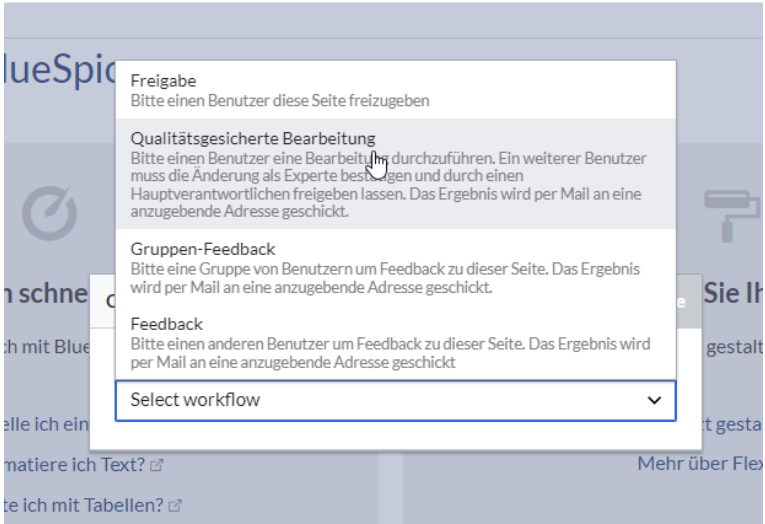
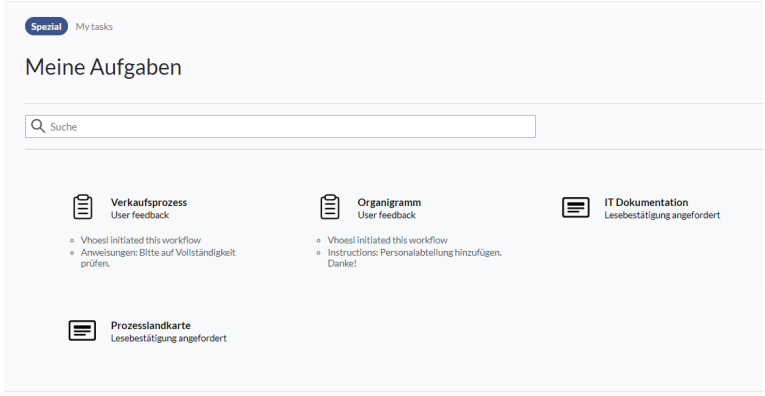
1 Point Releases .....	2
2 Wichtige neue Funktionen mit 4.1 pro .....	2
3 Weitere hinzugefügte Erweiterungen .....	4
4 Nicht mehr gebündelte Erweiterungen .....	5
5 Zusätzliche Änderungen in BlueSpice free .....	5

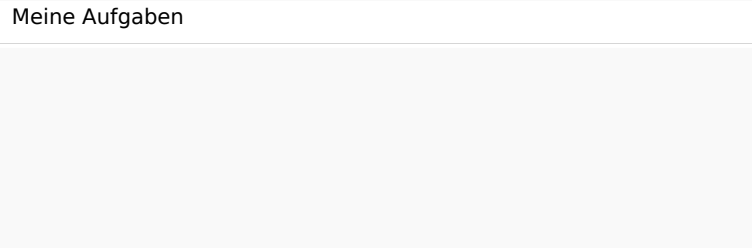
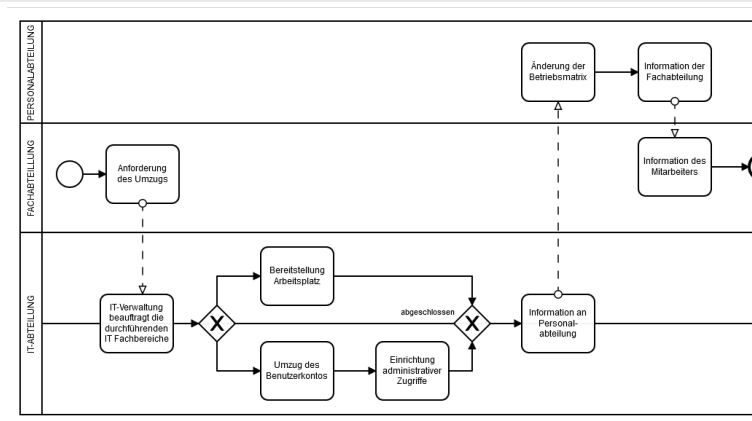
## Point Releases

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
<p><b>Neuer Standard-Skin "Discovery"</b></p>	<p>Moderner, leichtgewichtiger 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.</p>	 <p>Discovery Skin</p>

Funktion	Beschreibung	Screenshot
<p><b>FlexiSkin</b></p>	<p>Mit dem FlexiSkin Editor können Sie Logo, Skin-Farben und Schrifteinstellungen innerhalb weniger Minuten direkt im Wiki anpassen.</p>	 <p>FlexiSkin</p>
<p><b>Workflows</b></p>	<p>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.</p>	 <p>4 Begutachtungsworkflows</p>
<p><b>Meine Aufgaben</b></p>	<p>Die neue Übersichtsseite "Meine Aufgaben" ermöglicht es</p>	

Funktion	Beschreibung	Screenshot
	Benutzern, alle anstehenden Begutachtungen oder Bestätigungen einzusehen und abzuarbeiten.	
<p><b>BPMN Diagramme</b></p>	Geschäftsprozesse im BPMN-Format lassen sich nun auch in BlueSpice erstellen. Die Diagramme lassen sich als XML-Datei oder im SVG-Format exportieren.	 <p>BPMN-Diagramm</p>
<p><b>Zwei-Faktor Authentisierung</b></p>	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
<p><a href="#">Data Transfer</a></p>	<p>MW</p>	<p>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.</p>
		<p>Propagiert Zustandsänderungen (Bearbeiten, Verschieben, Löschen, Revisionsichtbarkeit usw.) an einen RESTful-Ereignisdienst und bietet</p>

Erweiterung	Entwickler	Beschreibung
<a href="#">EventBus</a>	MW	Nutzern des Dienstes die Möglichkeit, Änderungen an MediaWiki-Inhalten zu verfolgen.
<a href="#">Forms</a>	HW	Eine neue Formularfunktion ermöglicht die Formatierung einer Wikiseite als Formular.
<a href="#">Loops</a>	MW	Parser-Funktionen zum Durchführen von Schleifen.
<a href="#">OATHAuth</a>	MW	Standardmäßig in der Pro-Edition aktiviert (vorher nur in der Cloud).
<a href="#">PageCheckout</a>	HW	Erlaubt einem Benutzer exklusive Rechte auf einer Seite.
<a href="#">PageHeader</a>	HW	Bietet eine zusätzliche Benutzeroberfläche vor dem Seiteninhalt.
<a href="#">RevisionSlider</a>	MW	Fügt der Diff-Ansicht eine Schieberegler-Oberfläche hinzu, damit Sie leicht zwischen Revisionen wechseln können.
<a href="#">SecureLinkFixer</a>	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.
<a href="#">StandardDialogs</a>	MW	Bietet Dialog-Benutzeroberflächen für allgemeine Seitenaktionen.
<a href="#">WebAuthn</a>	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 **Workflows**.
- **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.