

## Inhaltsverzeichnis

1. Referenz:Forms .....	2
2. GPL-3.0-only .....	4
3. Handbuch:Erweiterung/Forms .....	4
4. Kategorie:Extension .....	13
5. Referenz:Workflows .....	19

## Referenz:Forms

### Erweiterung: Forms

→ [alle Erweiterungen](#)

Übersicht			
<b>Beschreibung:</b>	Allzweckformular-Framework für MediaWiki		
<b>Status:</b>	stable	<b>Abhängigkeit:</b>	MediaWiki
<b>Entwickler:</b>	Hallo Welt!	<b>Lizenz:</b>	<a href="#">GPL-3.0-only</a>
<b>Art:</b>	MediaWiki	<b>Kategorie:</b>	Rich Articles
<b>Edition:</b>	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	<b>Version:</b>	

[? 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

### Spezielseiten

- 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](#)

## GPL-3.0-only

Weiterleitung nach:

- [GPL v3](#)

## Handbuch:Erweiterung/Forms

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

### Inhaltsverzeichnis

<a href="#">1 Einführung</a>	
<a href="#">2 Checklisten-Formular erstellen</a>	5
<a href="#">3 Checklisten-Instanz erstellen</a>	10
<a href="#">4 Email senden</a>	11
<a href="#">5 Styling des Formulars anpassen</a>	12
<a href="#">5.1 Common.css</a>	12
<a href="#">5.2 Inline-Styling</a>	13
<a href="#">6 Weiterführende Links</a>	

## Einführung

Um mit der Erweiterung "Forms" beispielsweise eine Checkliste als Formular zu erstellen, sind folgende Schritte notwendig:

1. Checklisten-Formular über die Spezialseite *Spezial:Form\_editor* erstellen und speichern. Das Formular dient als Vorlage für alle Checklisten, die damit erstellt werden.
2. Checklisten-Instanzen über die Spezialseite *Spezial:Create\_form\_instance* erstellen und speichern.

Optional kann das Styling des Formulars angepasst werden.

Als Beispiel erstellen wir hier eine kleine Checkliste für die Durchführung einer Veranstaltung, auf der Lebensmittel ausgegeben werden.

Für jeden Veranstaltungstag muss ein separates Formular ausgefüllt werden! Das Formular muss bis spätestens 13:00 Uhr vollständig ausgefüllt sein.

Veranstaltung	
Name der Veranstaltung	Herbstfest 2022
Veranstalter	Hallo Welt!
Datum	20.09.2022
Ansprechpartner	Max Mustermann

**Hygienische Voraussetzungen**

Stand (Fußboden, Wände, Decke)	✓
Handwaschgelegenheit (Seifenständer, Einmalhandtücher)	✗

**Wareneingang**

Kühlpflichtige Lebensmittel	<input checked="" type="checkbox"/> Max. Temperatur 7° C
	<input checked="" type="checkbox"/> Verpackung
	<input checked="" type="checkbox"/> MHD
Backwaren	<input checked="" type="checkbox"/> Verpackung
	<input type="checkbox"/> MHD / Frische

**Lagerung**

Kühlschrank 1	rein
---------------	------

**Sonstige Bemerkungen**

Beispiel Veranstaltungs-Checkliste

## Checklisten-Formular erstellen

1. **Definieren** Sie die Haupteigenschaften des Formulars:
  1. **Öffnen** Sie die Seite *Spezial:Form editor*.

2. **Geben Sie** einen Namen für das neue Formular ein, z.B. *EventChecklisteHygiene*. Dieser Name wird für die Datenbank als eindeutige Identifikation benutzt. Benutzen Sie daher keine Sonderzeichen (außer Bindestrich "-").
3. **Geben Sie** einen *Titel* ein, z.B. Event Checkliste. Dieser wird als Anzeigetitel anstelle des Formularnamens angezeigt, wenn Sie die Checkbox *Anzeigetitel* aktivieren.

Formularname

Formulareigenschaften

<b>Erscheinungsbild</b>	Titel	<input type="text" value="Event Checkliste"/>
Verhalten	Anzeigetitel	<input checked="" type="checkbox"/>
Infrastruktur	Formularnamen anzeigen	<input type="checkbox"/>
Ziel	Fließende Schaltflächen	<input type="checkbox"/>
Listeners		

Formulareigenschaften

2. **Fügen Sie** einen Formularabschnitt hinzu:
  1. **Wählen Sie** unter *Formularelemente > Anderes* das Element *Abschnittsüberschrift* aus und ziehen Sie es mit gedrückter linker Maustaste in das darunter liegende interaktive Formulareditor-Feld.
  2. **Klicken Sie** auf die Optionsschaltfläche für die Abschnittsüberschrift. Der Bearbeitungsdialog wird geöffnet.
  3. **Geben Sie** einen Feldnamen ein. Dieser wird als Feld-ID in der Datenbank gespeichert und sollte daher keine Sonderzeichen beinhalten.
  4. **Geben Sie** den Titel für die Überschrift ein. Dieser wird im Formular als Anzeigetitel verwendet.

3. **Erstellen** Sie die Formularfelder für den Abschnitt *Veranstaltung*. Hier fügen wir als Beispiel ein Textfeld hinzu.
  1. **Ziehen** Sie mit gedrückter linker Maustaste das Element Text unter die Abschnittsüberschrift.
  2. **Klicken** Sie auf die Optionsschaltfläche für das Textfeld.
  3. **Geben** Sie einen Namen ein. Dieser wird als Datenbank-ID für dieses Feld benutzt und sollte daher keine Sonderzeichen beinhalten.
  4. **Geben** Sie ein Label ein. Dieses wird als Bezeichnung für das Textfeld angezeigt.
  5. **Fügen** Sie weitere Formelemente hinzu.

4. **Definieren** Sie nun, welche Formularfelder verwendet werden sollen, um den Seitennamen der mit diesem Formular erstellten Formular-Instanzen zu generieren. Als Beispiel definieren Sie den Seitennamen für die Checklisten als Unterseiten zum Formularnamen mit den Werten aus den Feldern des Namens und des Datums der Veranstaltung (beide Felder müssen im Formular existieren:

`EventChecklistHygiene/{{ech-veranstaltungsname}}-{{ech-datum}}`

1. **Markieren** Sie Veranstaltungsname und das Datum als erforderlich, damit diese Werte immer existieren.

Name der Veranstaltung

erforderliches Formularfeld

2. **Wechseln** Sie in den Formulareigenschaften zur Ansicht *Ziel*.
3. **Wählen** Sie als *Zieltyp* "Json in einer Wikiseite".
4. **Geben** Sie den gewünschten *Titel* ein: `EventChecklistHygiene/{{ech-veranstaltungsname}}-{{ech-datum}}`

Formulareigenschaften

Erscheinungsbild	Zieltyp	JSON in einer Wikiseite
Verhalten	Titel	EventChecklistHygiene/{{ech-veranstaltungsname}}-{{ech-datum}} *
Infrastruktur	Abschlussaktion zuweisen	<input type="checkbox"/>
<b>Ziel</b>		
Listeners		

Name der Forminstanzen definieren

5. **Klicken** Sie anschließend auf *Abschicken* am Ende der Seite um das Formular zu speichern. Das Formular ist nun im Hauptnamensraum als *EventChecklisteHygiene.form* gespeichert.

The screenshot shows the 'EventChecklisteHygiene' form in edit mode. The form title is 'Event Checkliste' and the category is 'Veranstaltung'. There is a text input field for 'Name der Veranstaltung'. At the bottom right, there are two buttons: 'Abschicken' (Submit) and 'Zurücksetzen' (Reset). A red circle with the number '1' is placed over the edit icon in the top right corner of the form's header.

Um das Formular anschließend weiter zu bearbeiten, wechseln Sie in den Bearbeitungsmodus der Seite (1).

## Checklisten-Instanz erstellen

Um nun das Formular zu benutzen, erstellen Sie Ihre erste Checkliste.

1. **Öffnen** Sie die Seite *Spezial:Create\_form\_instance*.
2. **Wählen** Sie das Formular *EventChecklisteHygiene*.
3. **Füllen** Sie die Formularfelder aus.
4. **Klicken** Sie *Abschicken*.

The screenshot shows the 'Spezial: Create form instance' page. The main heading is 'Instanz erzeugen'. Under the heading, there is a section 'Formular zum Erstellen auswählen' with a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing three options: 'EventChecklisteHygiene', 'Eigenkontrolle-veranstaltung', and 'EventChecklisteHygiene'. Below the dropdown, there is a preview of the form with the following fields: 'Event Checkliste', 'Veranstaltung', 'Name der Veranstaltung' (with the value 'Releaseparty BlueSpice 4' and a red asterisk), and 'Tag der Veranstaltung' (with the value '20.01.2022' and a red asterisk). At the bottom right of the preview, there are two buttons: 'Abschicken' (Submit) and 'Zurücksetzen' (Reset). The page title is 'Spezial Create form instance' and the page content is 'Instanz erzeugen'.

Die Checkliste ist nun im Wiki gespeichert und kann weiter bearbeitet werden.

## Email senden

Als Ziel der Form nach dem Speichern kann der Typ "Email" ausgewählt werden.

Formularname  ⓘ Checkliste Leads \*

Formulareigenschaften

<ul style="list-style-type: none"> <li> Erscheinungsbild</li> <li> Verhalten</li> <li> Infrastruktur</li> <li style="background-color: #e0f0ff;"> Ziel</li> <li> Listeners</li> </ul>	<p>Zieltyp <span style="float: right;">Email ▾</span></p> <p>Empfänger <span style="float: right;">Marketing ▾</span></p> <p>Betreff <span style="float: right;">Hallo {{{name}}}, *</span></p> <p>Inhalt <span style="float: right;">Hier ist der Kommentar von {{{responsible}}}: {{{comment}}} *</span></p> <p>Abschlussaktion zuweisen <input type="checkbox"/></p>	
---	---	--

Zieltyp "Email"

- **Zieltyp:** Email
- **Empfänger:** Mögliche Empfänger müssen aus Sicherheitsgründen auf dem Server konfiguriert worden sein. Beispiel:

```

$wgFormsTargetEMailRecipients = [
'Marketing' => "marketing@example.com",
'Administration' => 'WikiSysop'
];

```

- **Betreff:** Hier können existierende Formularfelder als Variablen eingesetzt werden. Der Wert wird aus dem Formular übernommen.
- **Inhalt:** Wie im Betreff könne auch hier existierende Formularfelder als Variablen benutzt werden. Der Wert wird aus dem Formular übernommen.

Als Betreff oder Email können auch [Lokalisations-Systemnachrichten](#) in Kombination mit Formfeldern verwendet werden:

```

{{{int:Mailsubject| {{{name}}}|{{{surname}}} }}

```

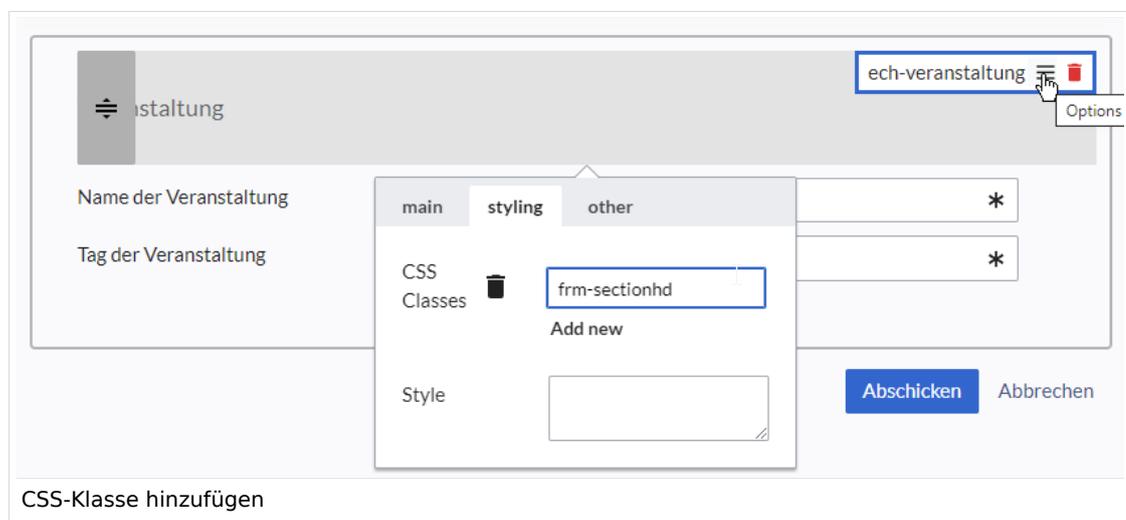
## Styling des Formulars anpassen

### Common.css

Um einzelne Elemente im Formular zu stylen, gibt es den Reiter styling in den Optionen. Dort kann ein Klassenname eingegeben werden. Das Styling wird dann auf der Seite *MediaWiki:Common.css* definiert (admin-Rechte sind nötig).

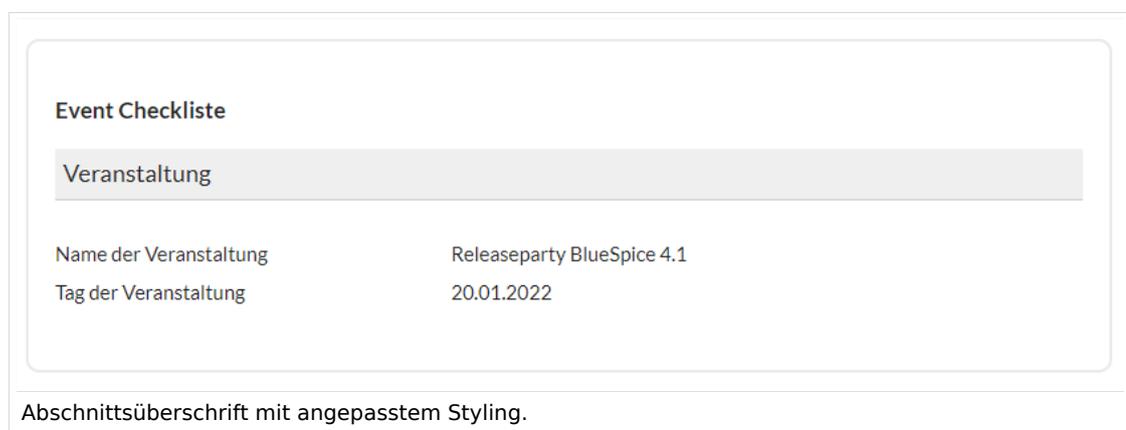
So stylen Sie die Abschnittsüberschrift:

1. **Öffnen** Sie den Reiter styling im Optionsmenü der Überschrift Veranstaltung.
2. **Fügen** Sie eine neue CSS-Klasse hinzu und geben Sie einen Selectornamen (Feld *CSS Classes*) ein, z.B. *frm-sectionhd*.



3. **Fügen** Sie die Style-Deklarationen auf der Seite *MediaWiki:Common.css* ein, z.B.:

```
border-bottom: 1px solid #a6a6a7; background:#f1f3f9; padding:6px;margin:30px 0;
```



Wenn Sie keine Berechtigung für diese Seite haben, können Sie die Stilinformation direkt für jedes Element im Formular eingeben.

## Inline-Styling

Ohne Zugriff auf MediaWiki:Common.css kann die Stilinformation direkt im Formular eingegeben werden. Bei vielen wiederkehrenden Stil-Deklarationen ist dies jedoch nicht effizient im Gegensatz zur Definition von CSS-Klassen in MediaWiki:Common.css.

Als Beispiel wenden wir nun das vorige Beispiel der Abschnittsüberschrift direkt als Inline-Styling an. Öffnen Sie hierzu wieder das Optionsmenü des Formelements *ech-veranstaltung*. Geben Sie dort im Feld Styling folgende Anweisung ein und speichern Sie die Änderung:

```
border-bottom: 1px solid #a6a6a7; background:#f1f3f9; padding:6px;margin:30px 0;
```

The screenshot shows the MediaWiki form editor interface. At the top right, the form element 'ech-veranstaltung' is selected, and its options menu is open. The 'styling' tab is active, showing a 'Style' field with the following CSS code: `border-bottom: 1px solid #a6a6a7; background:#f1f3f9; padding:6px;margin:30px 0;`. The 'main' and 'other' tabs are also visible. The form fields for 'Name der Veranstaltung' and 'Tag der Veranstaltung' are visible on the left. The 'Abschicken' and 'Abbrechen' buttons are at the bottom right.

Inline-Styling eines Formelements

### Weiterführende Links

- [Vollständige Dokumentation auf MediaWiki](#)

➔ [Technische Referenz: Forms](#)

## Appendix A: Erweiterungen

### Seiten in der Kategorie „Extension“

---

Folgende 200 Seiten sind in dieser Kategorie, von 216 insgesamt.

(vorherige Seite) ([nächste Seite](#))

#### A

---

- [Buch:Benutzerhandbuch](#)
- [Referenz:Arrays](#)
- [Referenz:AtMentions](#)
- [Referenz:Auth remoteuser](#)

#### B

---

- [Referenz:BlueSpiceAbout](#)
- [Referenz:BlueSpiceArticleInfo](#)
- [Referenz:BlueSpiceArticlePreviewCapture](#)
- [Referenz:BlueSpiceAuthors](#)
- [Referenz:BlueSpiceAvatars](#)
- [Referenz:BlueSpiceBookshelf](#)
- [Referenz:BlueSpiceCategoryCheck](#)
- [Referenz:BlueSpiceCategoryManager](#)
- [Referenz:BlueSpiceChecklist](#)
- [Referenz:BlueSpiceCloudClient](#)
- [Referenz:BlueSpiceConfigManager](#)
- [Referenz:BlueSpiceContextMenu](#)
- [Referenz:BlueSpiceCountThings](#)
- [Referenz:BlueSpiceCustomMenu](#)
- [Referenz:BlueSpiceDashboards](#)
- [Referenz:BlueSpiceDiscovery](#)
- [Referenz:BlueSpiceDistributionConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceDrawioConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceEchoConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceEmoticons](#)
- [Referenz:BlueSpiceExpiry](#)
- [Referenz:BlueSpiceExportTables](#)
- [Referenz:BlueSpiceExtendedFilelist](#)
- [Referenz:BlueSpiceExtendedSearch](#)
- [Referenz:BlueSpiceExtendedStatistics](#)
- [Referenz:BlueSpiceFilterableTables](#)
- [Referenz:BlueSpiceFlaggedRevsConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceFoundation](#)
- [Referenz:BlueSpiceGroupManager](#)
- [Referenz:BlueSpiceHideTitle](#)
- [Referenz:BlueSpiceInsertCategory](#)
- [Referenz:BlueSpiceInsertFile](#)

- [Referenz:BlueSpiceInsertLink](#)
- [Referenz:BlueSpiceInsertMagic](#)
- [Referenz:BlueSpiceInsertTemplate](#)
- [Referenz:BlueSpiceInstanceStatus](#)
- [Referenz:BlueSpiceInterWikiLinks](#)
- [Referenz:BlueSpiceInterwikiSearch](#)
- [Referenz:BlueSpiceMultiUpload](#)
- [Referenz:BlueSpiceNamespaceManager](#)
- [Referenz:BlueSpiceNSFileRepoConnector](#)
- [Referenz:BlueSpicePageAccess](#)
- [Referenz:BlueSpicePageAssignments](#)
- [Referenz:BlueSpicePageFormsConnector](#)
- [Referenz:BlueSpicePagesVisited](#)
- [Referenz:BlueSpicePageTemplates](#)
- [Referenz:BlueSpicePermissionManager](#)
- [Referenz:BlueSpicePlayer](#)
- [Referenz:BlueSpicePrivacy](#)
- [Referenz:BlueSpiceProDistributionConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceQrCode](#)
- [Referenz:BlueSpiceRating](#)
- [Referenz:BlueSpiceReadConfirmation](#)
- [Referenz:BlueSpiceReaders](#)
- [Referenz:BlueSpiceReminder](#)
- [Referenz:BlueSpiceRSSFeeder](#)
- [Referenz:BlueSpiceSaferEdit](#)
- [Referenz:BlueSpiceSignHere](#)
- [Referenz:BlueSpiceSmartList](#)
- [Referenz:BlueSpiceSMWConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocial](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialBlog](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialComments](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialMicroBlog](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialProfile](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialRating](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialResolve](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialTags](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialTimelineUpdate](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialTopics](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialWatch](#)
- [Referenz:BlueSpiceTagCloud](#)
- [Referenz:BlueSpiceJEModuleBookPDF](#)
- [Referenz:BlueSpiceJEModuleDOCX](#)
- [Referenz:BlueSpiceJEModuleHTML](#)
- [Referenz:BlueSpiceJEModulePDF](#)
- [Referenz:BlueSpiceJEModulePDFRecursive](#)
- [Referenz:BlueSpiceJEModulePDFSubpages](#)
- [Referenz:BlueSpiceJEModuleTable2Excel](#)
- [Referenz:BlueSpiceUniversalExport](#)
- [Referenz:BlueSpiceUsageTracker](#)

- [Referenz:BlueSpiceUserInfo](#)
- [Referenz:BlueSpiceUserManager](#)
- [Referenz:BlueSpiceUserSidebar](#)
- [Referenz:BlueSpiceVisualEditorConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceWatchList](#)
- [Referenz:BlueSpiceWebDAVClientIntegration](#)
- [Referenz:BlueSpiceWebDAVMinorSave](#)
- [Referenz:BlueSpiceWholsOnline](#)
- [Referenz:BlueSpiceWikiExplorer](#)
- [Referenz:BlueSpiceWikiFarm](#)

## C

---

- [Referenz:CategoryTree](#)
- [Referenz:Checklists](#)
- [Referenz:Cite](#)
- [Referenz:CiteThisPage](#)
- [Referenz:CodeEditor](#)
- [Referenz:CodeMirror](#)
- [Referenz:CognitiveProcessDesigner](#)
- [Referenz:ConfirmAccount](#)
- [Referenz:ConfirmEdit](#)
- [Referenz:ContainerFilter](#)
- [Referenz:ContentDroplets](#)
- [Referenz:ContentProvisioning](#)
- [Referenz:ContentStabilization](#)
- [Referenz:ContentTransfer](#)
- [Referenz>CreateUserPage](#)

## D

---

- [Referenz:Data Transfer](#)
- [Referenz:DateTimeTools](#)
- [Referenz:DrawioEditor](#)
- [Referenz:DynamicPageList3](#)

## E

---

- [Referenz:Echo](#)
- [Referenz:EmbedVideo](#)
- [Referenz:EmbedVideo \(fork\)](#)
- [Referenz:EnhancedUpload](#)
- [Referenz:EventBus](#)
- [Referenz:External Data](#)
- [Referenz:ExtJSBase](#)

## F

---

- [Referenz:FilterSpecialPages](#)
- [Referenz:FlaggedRevs](#)

- [Referenz:FlexiSkin](#)
- [Referenz:FontAwesome](#)
- [Referenz:Forms](#)

## G

---

- [Referenz:Gadgets](#)

## H

---

- [Vorlage:Hdsk SV Extension HW](#)
- [Vorlage:Hdsk SV Extension MW](#)
- [Referenz:Header Tabs](#)
- [Referenz:HeaderFooter](#)
- [Referenz:HitCounters](#)

## I

---

- [Referenz:ImageMap](#)
- [Referenz:ImageMapEdit](#)
- [Referenz:ImportOfficeFiles](#)
- [Referenz:InputBox](#)
- [Referenz:Interwiki](#)
- [Referenz:InviteSignup](#)

## L

---

- [Referenz:LDAPAuthentication2](#)
- [Referenz:LDAPAuthorization](#)
- [Referenz:LDAPGroups](#)
- [Referenz:LDAPProvider](#)
- [Referenz:LDAPSyncAll](#)
- [Referenz:LDAPUserInfo](#)
- [Referenz:Lingo](#)
- [Referenz:LocalisationUpdate](#)
- [Referenz>LoginNotify](#)
- [Referenz:Loops](#)

## M

---

- [Referenz:Maps](#)
- [Referenz:Math](#)
- [Referenz:MediaWiki](#)
- [Referenz:MenuEditor](#)
- [Referenz:MergeArticles](#)
- [Referenz:MultimediaViewer](#)

## N

---

- [Referenz:NSFileRepo](#)

- [Referenz:Nuke](#)

## O

---

- [Referenz:OATHAuth](#)
- [Referenz:OJSPlus](#)
- [Referenz:OpenID Connect](#)
- [Referenz:OpenLayers](#)

## P

---

- [Referenz:Page Forms](#)
- [Referenz:PageCheckout](#)
- [Referenz:PageHeader](#)
- [Referenz:PageImages](#)
- [Referenz:ParserFunctions](#)
- [Referenz:ParserHooks](#)
- [Referenz:PDFEmbed](#)
- [Referenz:PdfHandler](#)
- [Referenz:PluggableAuth](#)
- [Referenz:Poem](#)
- [Referenz:Popups](#)
- [Referenz:PreToClip](#)

## R

---

- [Archiv:Referenz:BlueSpiceCalumma](#)
- [Archiv:Referenz:BlueSpiceLatexRenderer](#)
- [Archiv:Referenz:BlueSpiceNamespaceCSS](#)
- [Archiv:Referenz:BlueSpiceSocialWikiPage](#)
- [Archiv:Referenz:Bootstrap](#)
- [Archiv:Referenz:Chameleon](#)
- [Referenz:Renameuser](#)
- [Referenz:Replace Text](#)
- [Referenz:RevisionSlider](#)
- [Referenz:RSS](#)

## S

---

- [Referenz:Scribunto](#)
- [Referenz:SectionAnchors](#)
- [Referenz:SecureLinkFixer](#)
- [Referenz:Semantic Compound Queries](#)
- [Referenz:Semantic Extra Special Properties](#)
- [Referenz:Semantic MediaWiki](#)
- [Referenz:Semantic Result Formats](#)
- [Referenz:Semantic Scribunto](#)
- [Referenz:SimpleSAMLphp](#)
- [Seitenentwurf:SimpleTasks](#)
- [Referenz:SimpleTasks](#)

- [Referenz:SpamBlacklist](#)
- [Referenz:StandardDialogs](#)
- [Referenz:SubPageList](#)
- [Referenz:SyntaxHighlight](#)

## T

- [Referenz:TabberNeue](#)
- [Referenz:TemplateData](#)
- [Referenz:TemplateStyles](#)

(vorherige Seite) ([nächste Seite](#))

## Referenz:Workflows

### Erweiterung: Workflows

[↪ alle Erweiterungen](#)

Übersicht			
<b>Beschreibung:</b>	Erlaubt das Definieren und Durchführen von Workflows im Wiki		
<b>Status:</b>	stable	<b>Abhängigkeit:</b>	MediaWiki
<b>Entwickler:</b>	Hallo Welt!	<b>Lizenz:</b>	<a href="#">GPL-3.0-only</a>
<b>Art:</b>	MediaWiki	<b>Kategorie:</b>	Qualitätssicherung
<b>Edition:</b>	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	<b>Version:</b>	
<a href="#">? Benutzer-Hilfeseite ansehen</a>			

### Funktion

Ermöglicht das Ausführen von unterschiedlichen Workflows. Es werden bereits einige Standard-Workflows mitgeliefert. Über BPMN können jedoch zusätzliche Workflows hinzugefügt werden.

### Technische Information

#### Voraussetzungen

MediaWiki: 1.39.0  
Forms: \*

- OOJSPlus: \*

## Integriert in

- BlueSpiceDiscovery
- UnifiedTaskOverview
- Workflows

## Spezialseiten

- WorkflowsOverview

## Rechte

Name	Beschreibung	Rollen
workflows-admin	Workflows verwalten	admin
workflows-execute	Workflows ausführen	admin, reviewer, editor
workflows-view	Workflow-Elemente betrachten	reader

## Benutzeroptionen

Name	Wert
echo-subscriptions-email-workflow-cat	1

## Hooks

- [ArticleDeleteComplete](#)
- [BeforePageDisplay](#)
- [BlueSpiceDiscoveryTemplateDataProviderAfterInit](#)
- [CodeEditorGetPageLanguage](#)
- [ContentHandlerDefaultModelFor](#)
- [LoadExtensionSchemaUpdates](#)
- [MWStakeCommonUIRegisterSkinSlotComponents](#)
- [MWStakeRunJobsTriggerRegisterHandlers](#)
- [PageSaveComplete](#)
- [SetupAfterCache](#)
- [SkinTemplateNavigation::Universal](#)
- [UnifiedTaskOverviewGetTaskDescriptors](#)