Inhaltsverzeichnis

1. Vorlagen 2
2. Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceInsertMagic 5
3. Handbuch:Erweiterung/TemplateData 7
4. Handbuch:Erweiterung/TemplateStyles 16
5. Referenz:BlueSpicePageTemplates 17

Vorlagen nutzen

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist eine Vorlage? 3
2 Eigenschaften einer Vorlage 3
3 Eine Vorlage erstellen und einbinden 3
4 Eine Vorlage bearbeiten 4
5 Eingebaute Variablen 4
6 Parameter über TemplateData beschreiben .....
7 Vorlage formatieren 4
8 Weitere Hinweise 4
9 Weiterführende Links .....

Was ist eine Vorlage?

Eine Vorlage stellt im Wiki wiederverwendbaren Inhalt bereit. Dieser wird dann in zahlreiche Seiten des Wikis eingebunden. Die Vorlage kann inhaltsbasiert (Textvorlage) oder strukturbasiert (Layoutvorlage) oder eine Kombination aus beiden sein.

Ein typisches Beispiel ist eine Infobox, die auf allen Seiten identisch aussieht formatiert ist. Auf den Wikiseiten wird dann der jeweilige Inhalt hinzugefügt.

Vorfallbezeichnung:	Laptop nicht auffindbar	**Intern gemeldet:**	2021/09/12
Art des Vorfalls:	Asset, Data protection	**Extern gemeldet:**	
Datum des Vorfalls:	2021/09/12	**Geschlossen?**	No

Beispiel einer Infobox-Vorlage

Eine Vorlage kann auch als Quelle für eine Seitenvorlage verwendet werden.

Eigenschaften einer Vorlage

Merkmale einer Vorlage:

- ermöglicht das Einfügen von wiederverwendbaren Inhalten mit einem Platzhalter (Transklusion)
- befindet sich normalerweise im Namensraum "Vorlage"
- kann Parameter haben
- enthält oft Logik
- wird verwendet, um ein "Look and Feel" beizubehalten

```
{{Hinweisbox
|typ=wichtig
|text=Organigramm wird am 31.12. aktualisiert
}}
```

Quelltextansicht einer eingebundenen Vorlage

Eine Vorlage erstellen und einbinden

Eine neue Vorlage wird immer im Namensraum Vorlage erstellt.

Eine Vorlage wird in eine Seite eingefügt, indem der Name der Vorlage im Quelltext in zwei geschweifte Klammern gesetzt wird: `{{NotificationBox}}.` Die Vorlage kann auch direkt über die Editorleiste eingefügt werden.

Eine Vorlage bearbeiten

Änderungen an einer Vorlage wirken sich auf alle Seiten aus, die diese Vorlage enthalten. Bevor Sie vorhandene Vorlagen ändern, sollten Sie überprüfen, auf welchen Seiten die Vorlage verwendet wird. Um diese Seiten zu finden, klicken Sie in den Seitenwerkzeugen auf `...alle Aktionen > Links auf diese Seite`.

Eingebaute Variablen

Jedes MediaWiki hat eine Reihe von eingebaute Variablen, die keine Seiten im Namensraum "Vorlage" sind, aber dennoch als Vorlagen verwendet werden.

Beispielsweise gibt die Variable `{{CURRENTTIME}}` die aktuelle UTC-Zeit zurück.

Parameter über TemplateData beschreiben

Die MediaWiki-Erweiterung TemplateData erlaubt es, die Vorlagen-Parameter so zu beschreiben, dass sie von Benutzern im Visual Editor leicht über ein Formular bearbeitet werden können.

Vorlage formatieren

Wenn eine Vorlage besonders formatiert werden soll, z.B. mit Hintergrundfarbe, Textabstand oder besonderer Schriftformatierung, kann dies über MediaWiki:Common.css erreicht werden. Die Formatierungen sind somit für andere Vorlagen mehrfach verwendbar. Sind die Formatierung speziell auf diese Vorlage beschränkt, werden sie über eine Unterseite der Vorlage über das Tag TemplateStyles angelegt. Dies hat zum Vorteil, dass die Stilvorgaben zusammen mit der Vorlage leicht exportiert und in ein anderes Wiki importiert werden können.

Weitere Hinweise

- Die Verwendung einer Vorlage ist im Grunde eine Transklusion. Es ist auch möglich, Seiten als Vorlagen zu verwenden, die sich nicht im Namensraum "Vorlage" befinden. Dies sollte jedoch mit Bedacht erfolgen, da einige Funktionen erfordern, dass sich die Seiten im Vorlagen-Namensraum befinden.
- Vorlagen können auch verwendet werden, um die Ausgabe von semantic query zu definieren. Weitere Informationen finden Sie unter Semantic MediaWiki. (Dies ist ein Beispiel, bei dem sich die Seiten unbedingt im Vorlagen-Namensraum befinden müssen.)
- Die vollständige Liste aller Seiten des Wikis, die sich in diesem Namensraum befinden, finden Sie auf der Seite `Spezial:Vorlagen`.

Weiterführende Links

- https://meta.wikimedia.org/wiki/Help:Template
- https://www.mediawiki.org/wiki/Help:Templates/de

Magische Wörter und Tags einfügen

BlueSpiceInsertMagic ist bis BlueSpice 4.2 enthalten. Ab BlueSpice 4.3 wird die Erweiterung ContentDroplets verwendet.

InsertMagic bietet einen Dialog zum Einfügen von Magic Words in Visual editor.

Inhaltsverzeichnis

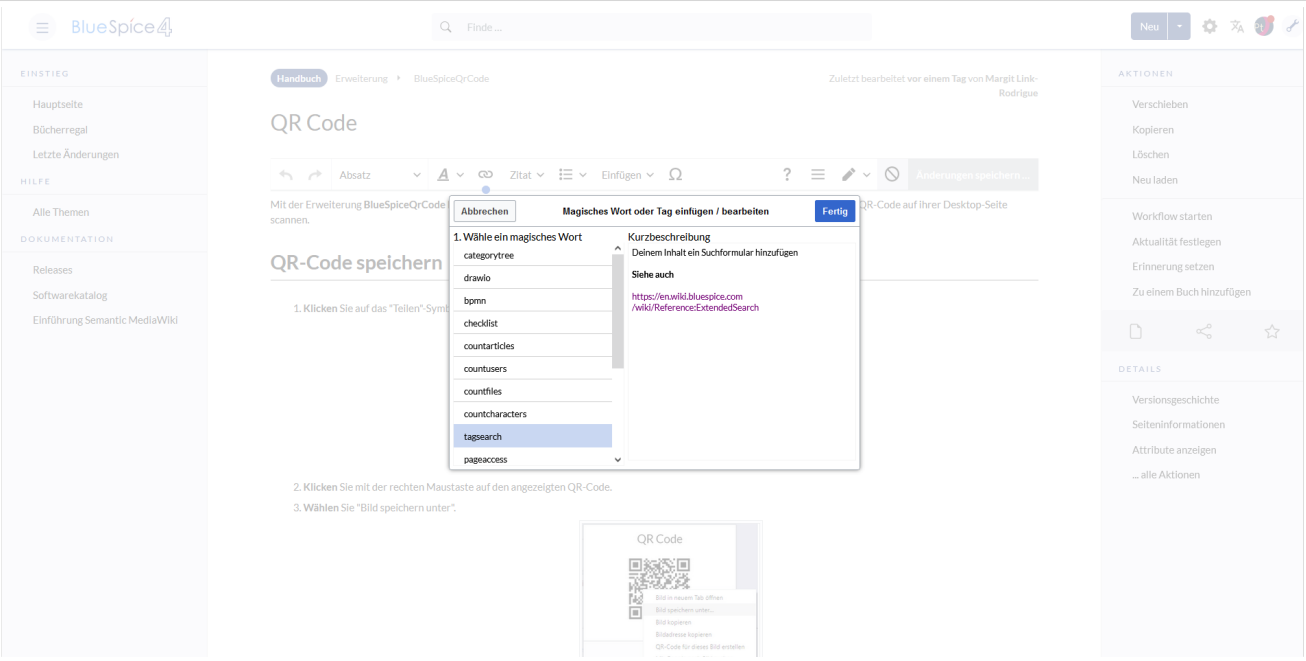
1 Magische Wörter einfügen .....
2 Weiterführende Links .....

Magische Wörter einfügen

Klicken Sie im Bearbeitungsmodus auf *Einfügen* und wählen Sie *Magisches Wort* aus dem Dropdown-Menü.

Magische Wörter einfügen

Sobald ein Eintrag in der Liste links ausgewählt ist, wird rechts eine Beschreibung mit Verwendungsbeispielen angezeigt.



Ein Tag oder Magisches Wort auswählen

Nachdem Sie das ausgewählte Magische Wort eingefügt haben, können Sie auf der Wikiseite selbst weiter Parameter setzen.

Weiterführende Links

- Category tree
- Checklists
- Count things
- Drawio
- Page access
- Sign here
- Smartlist
- Tag cloud
- Tag search
- Referenz:BlueSpiceInsertMagic

Technische Referenz: BlueSpiceInsertMagic

Handbuch:Erweiterung/TemplateData

Die Erweiterung TemplateData erleichtert Benutzern das Arbeiten mit Vorlagen. Hier zeigen wir Ihnen, wie Sie mit TemplateData schnell eine Vorlage mit Parametern erstellen können, deren Werte dann von Benutzern leicht über ein Formular eingegeben werden können.

Inhaltsverzeichnis

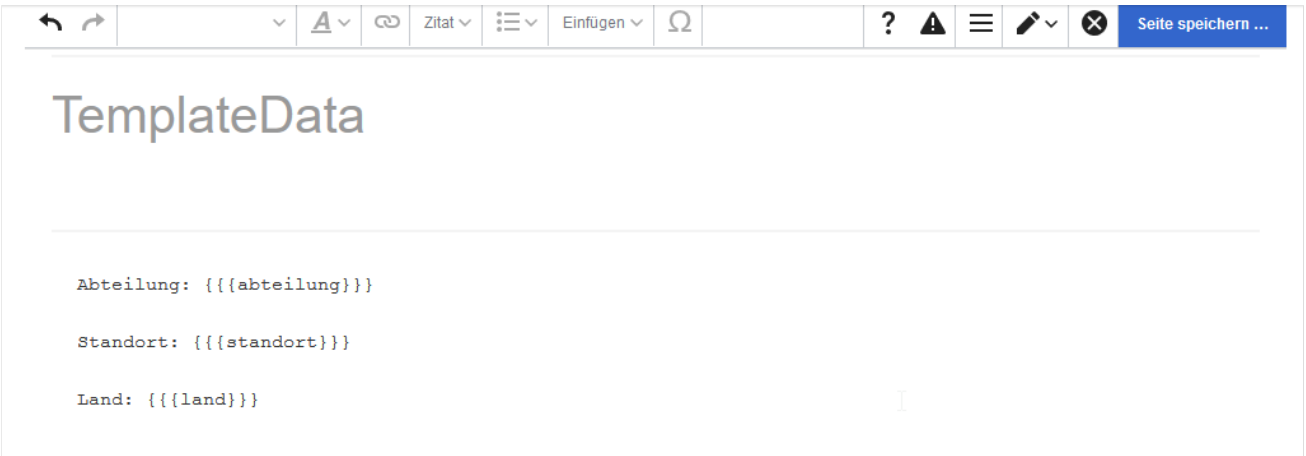
1 Merkmale von TemplateData 8
2 Vorlage beschreiben 8
2.1 Beschreibung der Parameter-Eingabefelder 13
3 Weiterführende Links .....

Merkmale von TemplateData

- **Tag** `<templatedata>`**:** Beschreibung von Vorlagen-Parametern (z.B. *Beschreibung*, *Typ, Beschriftung*)
- **Format:** JSON
- **Verwaltung:** Über "TemplateData"-Dialog im VisualEditor
- **Formular:** Benutzer erhalten ein Formular zur Dateneingabe

Vorlage beschreiben

Erstellen Sie eine Vorlage mit Parametern. Auf den Wikiseiten, auf denen diese Vorlage eingebunden ist, können dann die Werte für die Parameter eingegeben werden. Damit dies für die Benutzer möglichst einfach ist, beschreiben Sie die Vorlage und die Parameter.

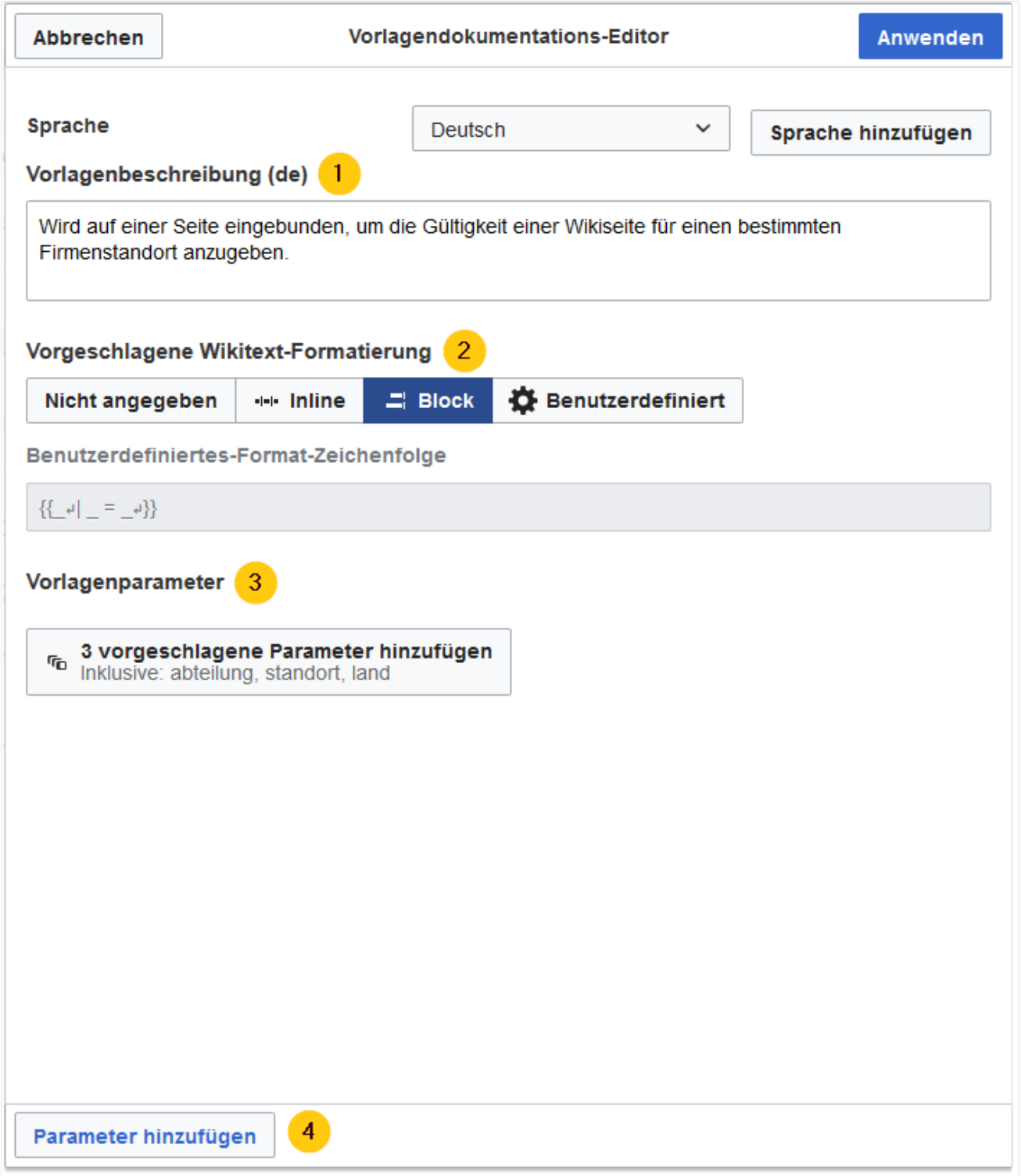


Vorlage vor dem Speichern

Speichern Sie die Vorlage. Nach dem Speichern erscheint die Schaltfläche TemplateData. Klicken Sie auf die Schaltfläche:

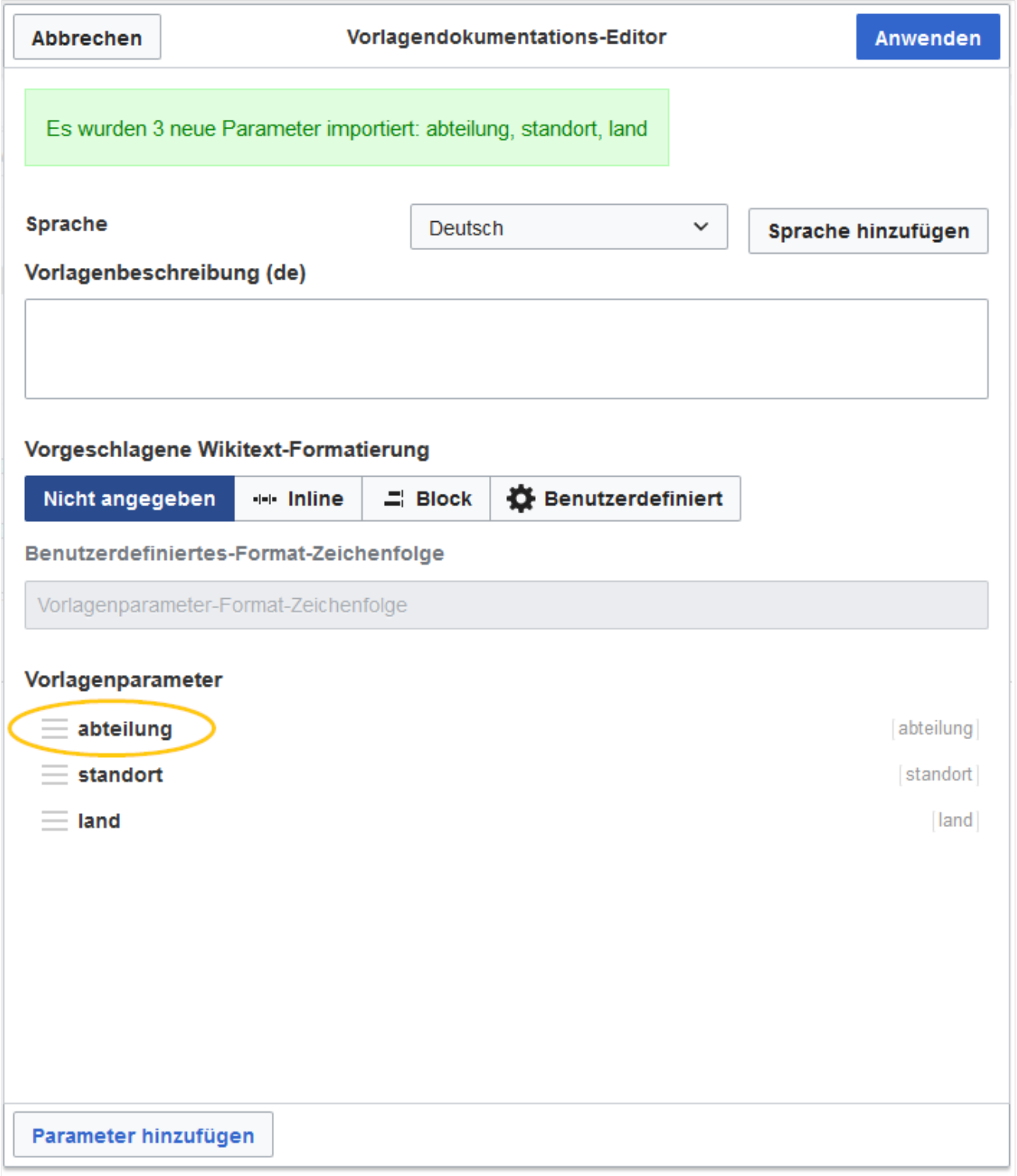
Schaltfläche TemplateData

Geben Sie eine Beschreibung für die Vorlage ein und speichern Sie das Formular (1). Klicken Sie erneut auf "Vorlagendaten verwalten". Wählen Sie "Block" als Wikitext-Formatierung (2). Die Parameter werden im Quelltext der Wikiseite übersichtlich im Paragraphen-Format dargestellt.



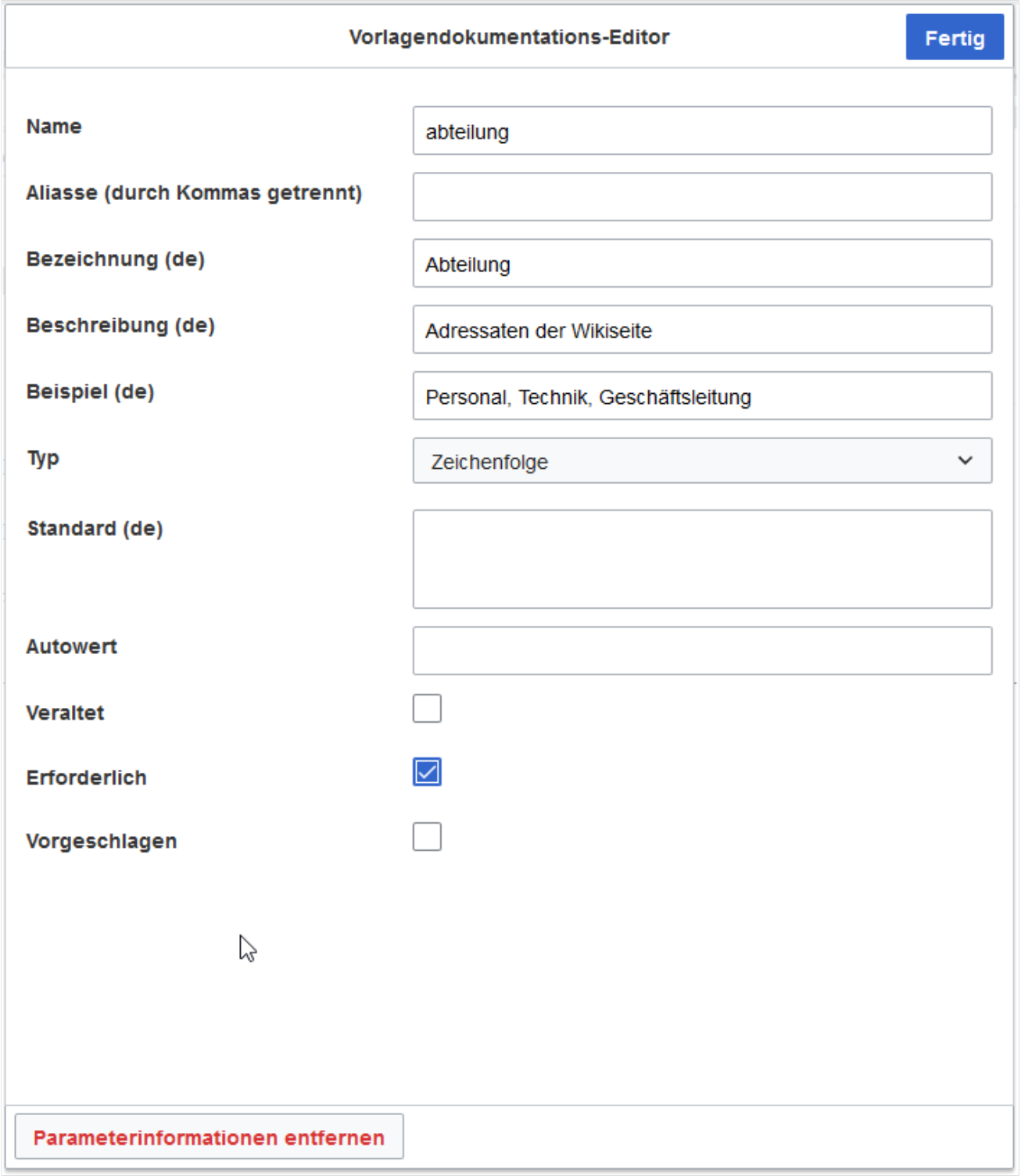
Bearbeitungsfenster

Der Vorlagen-Editor hat die bereits bestehenden Parameter erkannt. Diese können Sie nun weiter definieren. Klicken Sie also auf "vorgeschlagene Parameter hinzufügen" (3). Anschließend können Sie die Parameter einzeln bearbeiten.



Einzelne Paramter bearbeiten

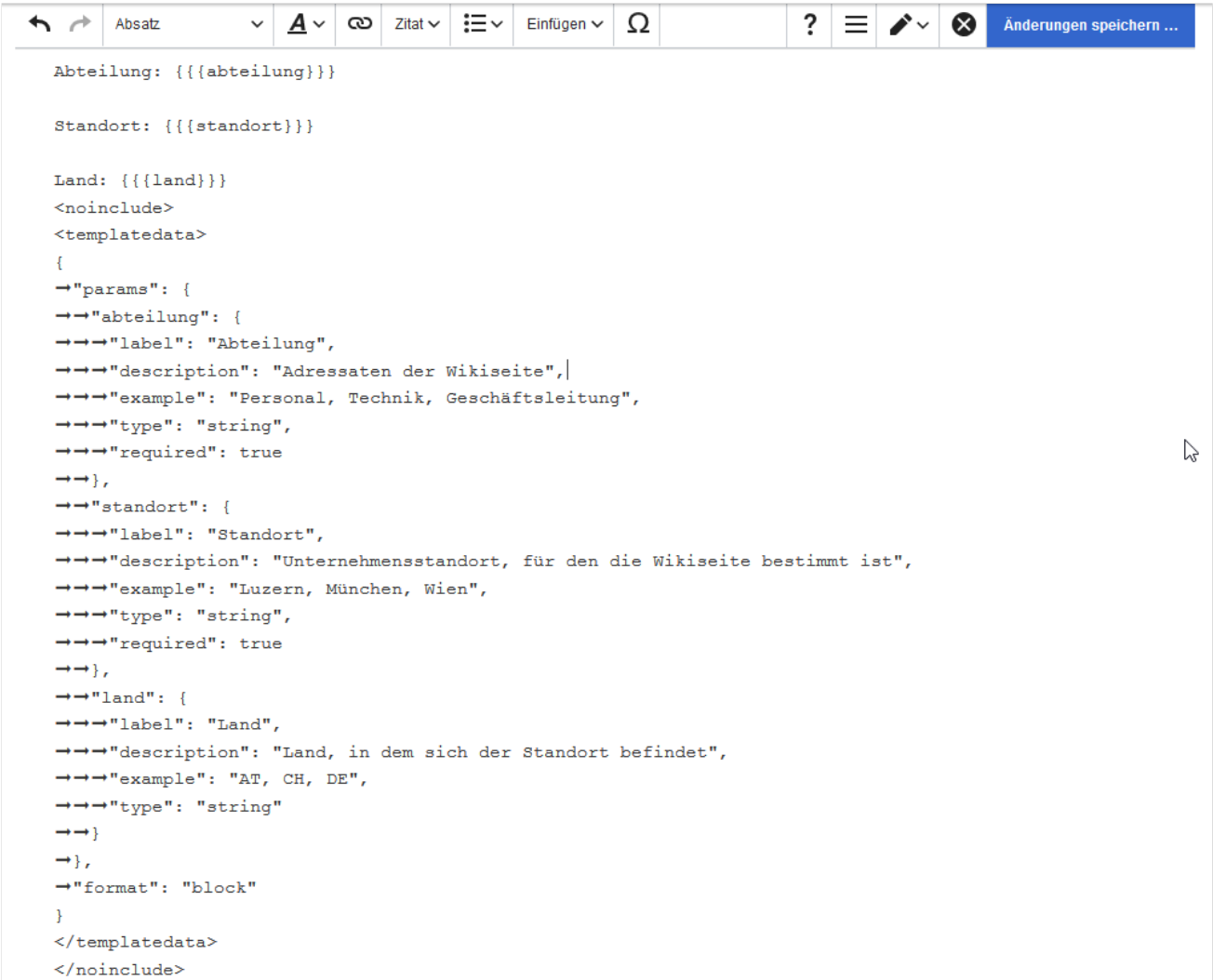
Klicken Sie auf den ersten Parameter. Das Bearbeitungsformular erscheint.



Parameter bearbeiten

Geben Sie die Informationen für diesen Parameter ein (siehe Beschreibung der Eingabefelder) und klicken Sie anschließend *Fertig*. Bearbeiten Sie so alle Parameter ihrer Vorlage.

Nachdem alle Parameter beschrieben sind, klicken Sie *Anwenden* auf der Hauptseite des Vorlagen-Editors. Der Quelltext der Vorlage enthält nun die Vorlagen-Beschreibung in JSON-Format. Damit diese Beschreibung nicht auf den Wikiseiten selbst eingebunden wird, wird es über das Tag `...` von der Einbindung ausgeschlossen.



Vorlagenbeschreibung in JSON-Format

Speichern Sie nun die Vorlage. Im Ansichtsmodus wird nun die Beschreibung der Vorlage mit den Parametern angezeigt.

Abteilung: {{{abteilung}}}

Standort: {{{standort}}}

Land: {{{land}}}

Diese Vorlage wird am Seitenanfang angezeigt, wenn der Inhalt einer Wikiseite nur für einen bestimmten Standort bestimmt ist.

Vorlagenparameter

Diese Vorlage hat eine benutzerdefinierte Formatierung.

Parameter		Beschreibung	Typ	Status
Abteilung	`abteilung`	Adressaten der Wikiseite **Standard** leer **Beispiel** Personal, Technik, Geschäftsleitung **Autowert** leer	Zeichenfolge	**erforderlich**
Standort	`standort`	Unternehmensstandort, für den die Wikiseite bestimmt ist **Standard** leer **Beispiel** Luzern, München, Wien **Autowert** leer	Zeichenfolge	**erforderlich**
Land	`land`	Land, in dem sich der Standort befindet **Standard** leer **Beispiel** AT, CH, DE **Autowert** leer	Zeichenfolge	optional

Ausgabe der Vorlagenbeschreibung.

Über der Beschreibung wird die Vorlage selbst angezeigt. Diese Anzeige kann unterbunden werden, indem die Vorlage in das Tag eingeschlossen wird.

Beschreibung der Parameter-Eingabefelder

Key	Type	Default	Description
`Name`	InterfaceText	`null`	Ein sehr kurzer Name für den Paramter (z.B. unter 20 Zeichen)
			Liste von Alias-Namen. Ein Alias ist ein alternativer Name für einen Parameter. Er kann anstelle des primären Namens (aber nicht zusätzlich zu ihm) benutzt werden.

Key	Type	Default	Description
`Aliasse`	Array containing strings	`[]`	Alias-Namen sind nicht in einem separaten Parameter-Objekt dokumentiert. Sollten diese mehr information benötigen, sollten sie ihr eigenes Attribut erhalten, das als "veraltet" markiert ist.
`Beschreibung`	InterfaceText	`null`	Eine kurze Beschreibung des Parameters, damit Benutzer wissen, welchen sie von einer Auswahlliste auswählen sollen.
`erforderlich`	boolean	`false`	Ob der Parameter zwingend angegeben werden muss, damit die Vorlage funktioniert (Wert ist "true" wenn dieser Parameter angegeben werden **muss**).
`vorgeschlagen`	boolean	`false`	Whether the parameter is suggested for the template to be useful (true if this parameter **should** be specified).
`veraltet`	boolean or string	`false`	Whether the parameter is deprecated. The value can be a string of instructions giving the user guidance what instead can be done, or be simply `true`.
`Standard`	InterfaceText	`null`	Der Standardwert, den die Vorlage für diesen Parameter benutzt, wenn kein Wert angegeben wird, oder eine Beschreibung dessen.
`Autowert`	string	`null`	A dynamically-generated default value in wikitext, such as today's date or the editing user's name; this will often involve wikitext substitution, such as `{{subst:CURRENTYEAR}}`.
`Beispiel`	InterfaceText	`null`	Beispieltext für den Benutzer, damit ein passender Wert eingegeben wird.
			Der Parameter-Typ, als (weicher) Typ-Hinweis. Einer der folgenden:

String Value	Type of Parameter
"unknown"	Assumed type if not set
"number"	Any numerical value (without decimal points or thousand separators)
"string"	Any textual value. May contain line breaks.

Key	Type	Default	Description
Typ	string	"unknown"	

String Value	Type of Parameter
"line"	Short text field – use for names, labels, and other short-form fields. This is supposed to be text that is not expected to contain line breaks.
"boolean"	A boolean value ('1' for true, '0' for false, '' for unknown), see three-valued logic.
"date"	A date in ISO 8601 format, e.g. "2014-05-09" or "2014-05-09T16:01:12Z"
"url"	A URL, including protocol, e.g. "http://www.example.org", "https://example.org", or "//example.org".
"wiki-page-name"	A valid MediaWiki page name for the current wiki. Doesn't have to exist, but if not, should be a valid page name which could be created.
"wiki-file-name"	A valid MediaWiki file name for the current wiki. Doesn't have to exist, but if not, should be a valid file name which could be uploaded. Should not include the namespace (*e.g.* "Foo.svg" not "File:Foo.svg" or "Bild:Foo.svg").
"wiki-template-name"	A valid MediaWiki Template name for the current wiki.
	A valid MediaWiki user name for the current wiki. Doesn't have to exist, but if not, should be a valid user name which could be created. Should not include the namespace (*e.g.*

Key	Type	Default	Description
			<table><tr><th>String Value</th><th>Type of Parameter</th></tr><tr><td>"wiki-user-name"</td><td>"Foo" not "User:Foo" or "Usario:Foo").</td></tr><tr><td>"content"</td><td>Page content in wikitext, such as text style, links, images, *etc.*</td></tr><tr><td>"unbalanced-wikitext"</td><td>Raw wikitext that should not be treated as standalone content because it is unbalanced – for example, templates concatenating incomplete wikitext as a bigger whole, such as <code>{{echo|before=<u>|after=</u>}}</code></td></tr></table>

Weiterführende Links

- https://www.mediawiki.org/wiki/Extension:TemplateData/de

Technische Referenz: TemplateData

Handbuch:Erweiterung/TemplateStyles

TemplateStyles erlaubt es, Vorlagen ansprechend zu formatieren.

Merkmale

- Benutzer mit Schreibrechten können Vorlagen ohne Administratoren stylen (Gegensatz:Common.css)
- Die CSS-Deklarationen werden über das Tag `<templatestyles>` eingebunden
- CSS wird automatisch dem Inhaltsbereich der Seite zugewiesen

Beispiel

Hier erstellen Sie eine Vorlage für ein Zitat. Der Link zum Stylesheet wird am Beginn der Vorlage eingefügt.

```
<templatestyles src="Zitat/styles.css" />
<blockquote>
<span class="pull-right">[[{{{1}}}|edit]]</span>
{{ {{{1}}} }}
</blockquote>
```

Das Stylesheet selbst wird als Unterseite angelegt: `Vorlage:Zitat/styles.css`

```
blockquote {
    padding:1em;
    background-color: #FAFAFA;
}
```

Mehr Info zu TemplateStyles finden Sie auf Mediawiki.org.

Weiterführende Links

- https://www.mediawiki.org/wiki/Help:TemplateStyles/de

Technische Referenz: TemplateStyles

Referenz:BlueSpicePageTemplates

Erweiterung: BlueSpicePageTemplates

alle Erweiterungen

Übersicht	
Beschreibung:	Es können vorgefertigte Seitenvorlagen angelegt werden

Übersicht			
Status:	stable	**Abhängigkeit:**	BlueSpice
Entwickler:	HalloWelt	**Lizenz:**	GPL-3.0-only
Art:	BlueSpice	**Kategorie:**	Inhaltliche Strukturierung
Edition:	BlueSpice free, BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	**Version:**	
Benutzer-Hilfeseite ansehen			

Funktion

BlueSpicePageTemplates bietet das Erstellen neuer Seiten mit vordefinierten Vorlagen zum Festlegen der grundlegenden Seitenstruktur.

- Erstellen Sie eine Vorlage (mit Überschriften, Kategorien, Feldern usw.) im Vorlagen-Namensraum.
- Erstellen Sie mithilfe der Spezialseite (Globale Aktionen - Verwaltung - Seitenvorlagen) eine Seitenvorlage, um ihr einen Namen und eine Beschreibung zu geben.
- Jeder Seitenvorlage sollte eine Vorlage aus dem Namensraum "Vorlagen" zugewiesen werden, die die Struktur eines Dokuments darstellt.
- Seitenvorlagen können bestimmten Namensräumen zugewiesen werden, sodass eine bestimmte Vorlage nur beim Erstellen von Seiten in diesen Namensräumen angezeigt wird.
- Die Seitenvorlage wird in einem Menü angezeigt, wenn eine neue Seite erstellt werden soll.

Standard Seitenvorlagen

Seit BlueSpice 4.2 werden mehrere Standard-Seitenvorlagen über die „Seitenvorlagenverwaltung “ bereitgestellt. Die Vorlagen selbst befinden sich im Namensraum „Vorlage“ und haben die Buchstaben „SV“ als Präfix (Beispiel:Vorlage:SV Anleitung).

Weitere Informationen zum Hinzufügen oder Entfernen verfügbarer Seitenvorlagen finden Sie auf der Hilfeseite.

Aktualisierungen der Standardvorlagen:

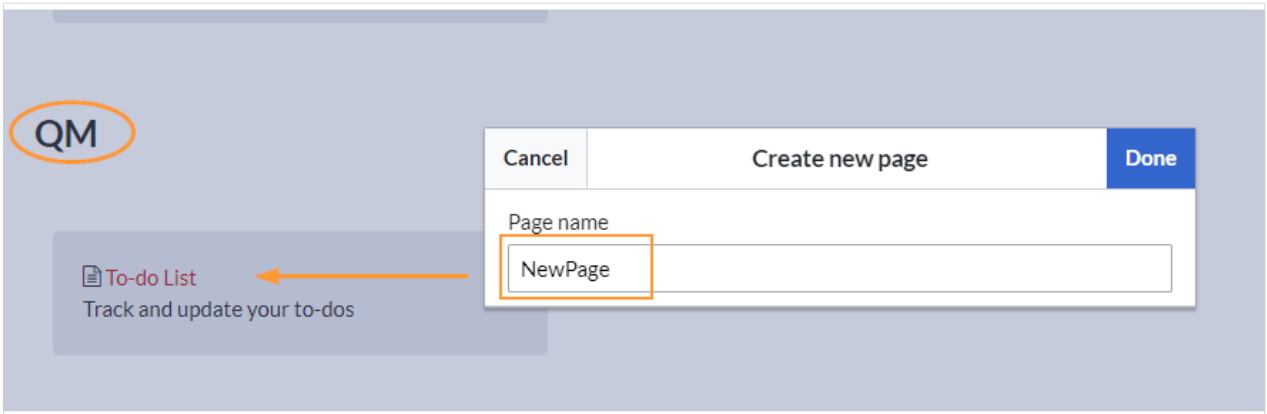
Wenn Sie die Standardseitenvorlagen in Ihrem Wiki bearbeitet haben, werden diese bei BlueSpice-Upgrades nicht überschrieben. Es ist jedoch möglich, dass die Standardvorlagen nach einem Update wieder zur Seitenvorlagenverwaltung hinzugefügt werden. Sie können die unerwünschten Vorlagen einfach wieder entfernen.

Ein Update auf die aktuelle Standardversion aller Seitenvorlagen kann mit folgendem Befehl aus dem Wiki-Stamm erzwungen werden:

```
php maintenance/update.php --quick --force
```

Einige Aspekte dieser Erweiterung können in der Konfigurationsverwaltung im Abschnitt "Seitenvorlagen" konfiguriert werden. Hier können Wiki-Administratoren konfigurieren:

- **Zielnamensraum erzwingen:** Die Seitenvorlage wird immer im Zielnamensraum erstellt, unabhängig davon, welcher Namensraum während der Seitenerstellung angegeben wird.



Zielnamensraum erzwingen (Beispiel aus englischsprachigem Wiki)

Im Bild wird angezeigt, dass die Seite *NewPage* über den Dialog "Neue Seite erstellen" im Hauptnamensraum erstellt werden soll. Wählt der Benutzer die Vorlage To-do List aus, die explizit mit dem QM-Namensraum verknüpft ist, so wird tatsächlich im Wiki die Seite *QM:NewPage* erstellt, wenn die Einstellung *Zielnamensraum erzwingen* aktiviert ist.

- **Standardvorlagen ausblenden:** Entfernt die Standardvorlage *Leere Seite* von der Auswahl der Seitenvorlagen beim Erstellen einer neuen Seite.
- **Vorlage ausblenden, wenn die Seite nicht im Zielnamensraum erstellt werden soll:** Wenn die Seite in einem bestimmten Namensraum erstellt werden soll, werden nur dort gültige Vorlagen in der Vorlagenauswahl angezeigt.

Technische Information

Voraussetzungen

MediaWiki: 1.36.0
BlueSpiceFoundation: 4.1

Integriert in

- MWStakeContentProvisioner

Spezialseiten

- PageTemplatesAdmin

Rechte

Name	Beschreibung	Rollen
pagetemplatesadmin-viewspecialpage	Zugriff auf die Spezialseite Special: PageTemplatesAdmin, auf der Seitenvorlagen verwaltet werden können.	admin, maintenanceadmin, structuremanager

Konfiguration

Name	Wert
PageTemplatesExcludeNs	array (0 => -2, 1 => -1, 2 => 6, 3 => 7, 4 => 8, 5 => 9, 6 => 10, 7 => 11, 8 => 14, 9 => 15,)
PageTemplatesForceNamespace	false
PageTemplatesHideDefaults	false
PageTemplatesHideIfNotInTargetNs	true

API Modules

- bs-pagetemplate-tags-store
- bs-pagetemplates-store
- bs-pagetemplates-tasks

Hooks

- BSApiNamespaceStoreMakeData
- BSUEModulePDFBeforeAddingStyleBlocks
- BSUsageTrackerRegisterCollectors
- BeforePageDisplay
- HtmlPageLinkRendererBegin
- LoadExtensionSchemaUpdates
- MWStakeCommonUIRegisterSkinSlotComponents
- MediaWikiPerformAction
- MessagesPreLoad
- NamespaceManager::editNamespace
- NamespaceManager::getMetaFields
- NamespaceManagerBeforePersistSettings
- SkinTemplateNavigation::Universal