

Inhaltsverzeichnis

1. Hauptseite	2
2. Handbuch:Erweiterung/TemplateData	5
3. Handbuch:Erweiterung/TemplateStyles	14
4. Handbuch:Magische Wörter	15
5. Vorlagen/Beispiel/Infobox	18

Hauptseite

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 Parameter über TemplateData beschreiben

6 Vorlage formatieren 4

7 Weitere Hinweise 4

8 Eingebaute Variablen 4

9 Weiterführende Links

Was ist eine Vorlage?

{{#evt:

```
service=youtube
|id=https://youtu.be/KPwV0jbtuXE
|dimensions=300
|alignment=right
|description=Video-Tutorial: Seitenvorlagen (8:26 Min.)
|container=frame
```

}} Eine Vorlage ist eine Art von wiederverwendbarem Inhalt, der in andere Seiten des Wikis integriert werden kann. Die Vorlage kann inhaltsbasiert (Textvorlage) oder strukturbasiert (Layoutvorlage) oder eine Kombination aus beiden sein.

Ein einfaches Beispiel ist eine Infobox, die auf allen Seiten identisch aussieht, jedoch auf jeder Seite, auf der sie verwendet wird, unterschiedliche Inhalte enthält (Layoutvorlage).



Eigenschaften einer Vorlage

Merkmale einer Vorlage:

- ermöglicht das Einfügen von wiederverwendbaren Inhalten auf einer Seite (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
}}
```

Einfache Vorlage

Eine Vorlage erstellen und einbinden

Eine neue Vorlage wird wie eine normale Seite erstellt, jedoch im Namensraum **Vorlage**.

Beispiel: [Einfache Vorlage für Infoboxen](#)

Eine Vorlage wird in eine Seite eingefügt, indem der Name der Vorlage (d.h. der Titel der Vorlagenseite ohne das Namespace-Präfix "Vorlage:") in zwei geschweifte Klammern gesetzt wird: `{{NotificationBox}}`

Hinweis: Vorlagennamen unterscheiden zwischen Groß- und Kleinschreibung.

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 der Seitenwerkzeugleiste auf `Seiteninformationen > Eigenschaften`.

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 Formatierungen speziell auf diese Vorlage beschränkt, werden sie über eine Unterseite der Vorlage über [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](#).
- Vorlagen können auch verwendet werden, um die Ausgabe von [semantic query](#) zu definieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Semantic MediaWiki](#).
- Die vollständige Liste aller Seiten des Wikis, die sich in diesem Namensraum befinden, finden Sie auf der Seite `Spezial:Vorlagen`. Diese ist über den Menüpunkt *Globale Aktionen > Werkzeuge > Vorlagen* zu erreichen.

Eingebaute Variablen

Jedes MediaWiki hat eine Reihe von [eingebauten Variablen](#), die keine Seiten im Namensraum "Vorlage" sind, aber dennoch als Vorlagen verwendet werden.

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

Weiterführende Links

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

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

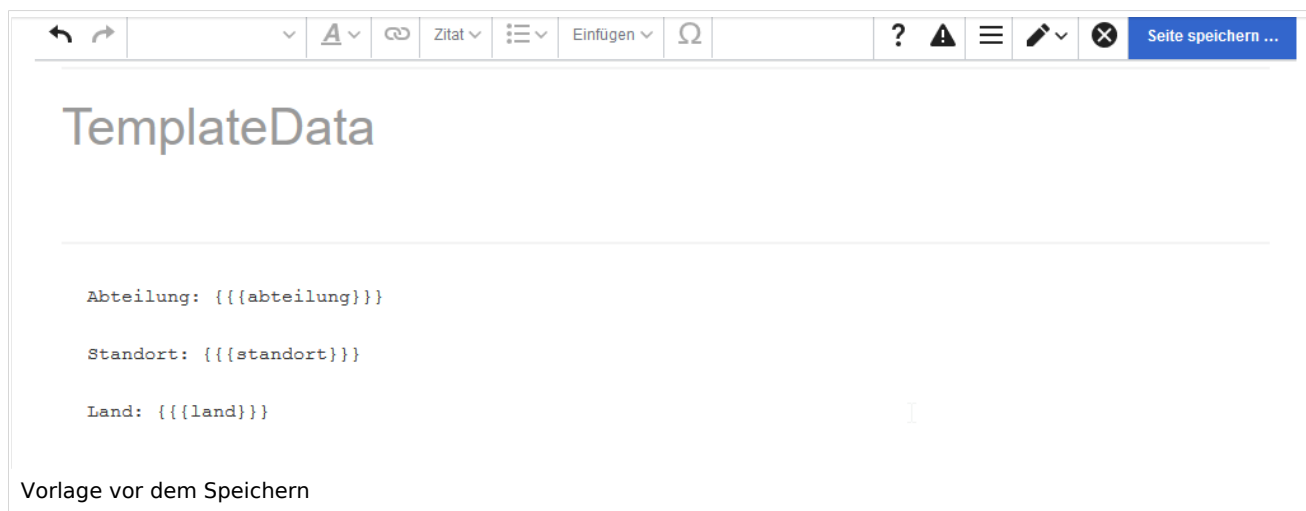
1 Merkmale von TemplateData	6
2 Vorlage beschreiben	6
2.1 Beschreibung der Parameter-Eingabefelder	11
3 Weiterführende Links	

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.



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



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.

Abbrechen

Vorlagendokumentations-Editor

Anwenden

Sprache

Deutsch

Sprache hinzufügen

Vorlagenbeschreibung (de) 1

Wird auf einer Seite eingebunden, um die Gültigkeit einer Wikiseite für einen bestimmten Firmenstandort anzugeben.

Vorgeschlagene Wikitext-Formatierung 2

Nicht angegeben

Inline

Block

Benutzerdefiniert

Benutzerdefiniertes-Format-Zeichenfolge

{{_||_=_|_}}

Vorlagenparameter 3

3 vorgeschlagene Parameter hinzufügen

Inklusive: abteilung, standort, land

Parameter hinzufügen 4

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.

Abbrechen

Vorlagendokumentations-Editor

Anwenden

Es wurden 3 neue Parameter importiert: abteilung, standort, land

Sprache

Deutsch

Sprache hinzufügen

Vorlagenbeschreibung (de)

Vorgeschlagene Wikitext-Formatierung

Nicht angegeben

Inline

Block

Benutzerdefiniert

Benutzerdefiniertes-Format-Zeichenfolge

Vorlagenparameter-Format-Zeichenfolge

Vorlagenparameter

abteilung

standort

land

abteilung

standort

land

Parameter hinzufügen

Einzelne Parameter bearbeiten

Klicken Sie auf den ersten Parameter. Das Bearbeitungsformular erscheint.

Vorlagendokumentations-Editor

Fertig

Name	abteilung
Aliasse (durch Kommas getrennt)	
Bezeichnung (de)	Abteilung
Beschreibung (de)	Adressaten der Wikiseite
Beispiel (de)	Personal, Technik, Geschäftsleitung
Typ	Zeichenfolge
Standard (de)	
Autowert	
Veraltet	☐
Erforderlich	☒
Vorgeschlagen	☐

Parameterinformationen entfernen

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 `<noinclude>` von der Einbindung ausgeschlossen.

↶

↷

Absatz

↕

A

↕

↻

Zitat

↕

☰

↕

Einfügen

↕

Ω

?

☰

✎

✕

Änderungen speichern ...

```
Abteilung: {{{abteilung}}}

Standort: {{{standort}}}

Land: {{{land}}}
<noinclude>
<templatedata>
{
  →"params": {
    →→"abteilung": {
      →→→"label": "Abteilung",
      →→→"description": "Adressaten der Wikiseite",|
      →→→"example": "Personal, Technik, Geschäftsleitung",
      →→→"type": "string",
      →→→"required": true
      →→},
    →→"standort": {
      →→→"label": "Standort",
      →→→"description": "Unternehmensstandort, für den die Wikiseite bestimmt ist",
      →→→"example": "Luzern, München, Wien",
      →→→"type": "string",
      →→→"required": true
      →→},
    →→"land": {
      →→→"label": "Land",
      →→→"description": "Land, in dem sich der Standort befindet",
      →→→"example": "AT, CH, DE",
      →→→"type": "string"
      →→}
    →},
    →"format": "block"
  }
}
</templatedata>
</noinclude>
```

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	Adressaten der Wikiseite Standard leer Beispiel Personal, Technik, Geschäftsleitung Autowert leer	Zeichenfolge	erforderlich
Standort	Unternehmensstandort, für den die Wikiseite bestimmt ist Standard leer Beispiel Luzern, München, Wien Autowert leer	Zeichenfolge	erforderlich
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								
Alias	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: <table><tr><th>String Value</th><th>Type of Parameter</th></tr><tr><td>"unknown"</td><td>Assumed type if not set</td></tr><tr><td>"number"</td><td>Any numerical value (without decimal points or thousand separators)</td></tr><tr><td>"string"</td><td>Any textual value. May contain line breaks.</td></tr></table>	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.
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	
			String Value	Type of Parameter
			"wiki-user-name"	"Foo" not "User:Foo" or "Usario: Foo").
			"content"	Page content in wikitext, such as text style, links, images, <i>etc.</i>
			"unbalanced-wikitext"	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 {{echo before=<u> after=</u>}}

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](https://www.mediawiki.org/wiki/Help:TemplateStyles/de).

Weiterführende Links

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

➔ [Technische Referenz: TemplateStyles](#)

Magische Wörter

Ein "magisches Wort" (oder "magic word") ist eine Art Zeichenkette. MediaWiki verbindet diese mit einem Ausgabewert oder einer Funktion, etwa Zeitangaben, Webseiten-Informationen oder Seitennamen.

Inhaltsverzeichnis

- 1 [Arten von magischen Wörtern](#)
- 2 [Wie setze ich magische Wörter ein?](#)

3 Verhaltensumschalter	17
4 Variablen	18
5 Weiterführende Links	

Arten von magischen Wörtern

- **Verhaltensumschalter** ("Doppelter Unterstrich"): `__TOC__`
- **Variablen**: `{{FULLPAGENAME}}`
- **Tags**: `<gallery>`, `<bs:bookshelf>`
- **Parserfunktionen**: `{{#ifeq:x|y|true|false}}`

Wie setze ich magische Wörter ein?

Gehen Sie in den Bearbeitungsmodus der Wikiseite. Im visuellen Editor steht unter *Einfügen* *Magisches Wort* eine Auswahl von magischen Wörtern zur Verfügung.

Nicht aufgeführte magische Wörter können Sie manuell im Quelltextmodus einfügen.

Eine Liste aller in Ihrem Wiki verfügbaren Parsertags und -funktionen finden Sie am Ende der Seite *Spezial:Version*.

Verhaltensumschalter

Mit Verhaltensschaltern können Sie Aussehen oder Verhalten einer Seite steuern. Es wird dazu genutzt gewünschte Auslassungen oder Einfügungen im Inhalt vorzugeben. Verhaltensschalter können theoretisch überall im Wikicode eingegeben werden, allerdings ist dies von der Funktion abhängig. So steht z.B. das magische Wort, das ein Inhaltsverzeichnis erzeugt, typischerweise oben im Artikel.

Verhaltensumschalter	Erklärung
<code>__NOEDITOR__</code>	Verhindert die Verwendung des WYSIWYG-Editors auf dieser Seite
<code>__NOTOC__</code>	Versteckt das Inhaltsverzeichnis (table of contents = TOC) auf dieser Seite
<code>__TOC__</code>	Hiermit können Sie das Inhaltsverzeichnis an eine beliebige Stelle des Artikels versetzen. Sollte ein <code>__NOTOC__</code> bestehen wird dieses "überschrieben". Es kann allerdings nur ein Inhaltsverzeichnisse eingefügt werden, werden mehrere eingefügt, so wird nur das erste (oberste) angezeigt.
<code>__NOEDITSECTION__</code>	Versteckt den "Bearbeiten"-Link neben einer Überschrift.
<code>__NEWSECTIONLINK__</code>	Fügt auf neben dem "Bearbeiten"-Link einen Link (normalerweise "+") ein, mit dem ein neuer Abschnitt angelegt werden kann (nur auf Nicht-Diskussionsseiten)

Variablen

Mit Variablen können Sie Informationen über die aktuelle Seite, das Wiki oder das Datum anzeigen lassen. Die Syntax gleich denen der Vorlagen, es kann daher bei gleicher Benennung zu Konflikten führen. Tritt ein Namenskonflikt zwischen Vorlage und Variable auf, wird allerdings die Variable benutzt. Wenn Sie die Vorlage trotzdem benutzen möchten, sollten Sie "Template:" {{Template:Vorlagenname}} davorsetzen.

Variable	Output	Beschreibung
{{SITENAME}}	BlueSpice Wiki	Name des Wikis
{{CURRENTTIME}}	02:37	Zeit (24-Stunden HH:mm Format)
{{CURRENTDAY}}	18	Aktueller Tag (keine führende Null)
{{CURRENTMONTH}}	04	Monat (mit führender Null)
{{NUMBEROFARTICLES}}	708	Zeigt die Anzahl aller existierenden Artikel im Wiki (im Hauptnamensraum)
{{NAMESPACE}}	Handbuch	Zeigt den Namensraum des Artikels an
{{PAGENAME}}	Magische Wörter	Zeigt den Seitennamen, so wie er angelegt wurde (vgl. hierzu Änderung von Artikeltiteln)

Weiterführende Links

- [Einfügen von MagicWords mit InsertMagic](#)
- [Liste aller Tags](#)
- [Metadaten zählen und anzeigen lassen](#)
- [Hilfeartikel zu MagicWords bei wikimedia.org](#)

Vorlagen/Beispiel/Infobox

In diesem Beispiel erstellen wir eine typische Infobox-Vorlage zur Anzeige strukturierter Daten in Form einer Dokumentenlenkungsbox.