

## Vorlagen

### Inhaltsverzeichnis

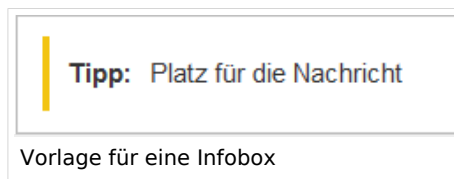
1 Was ist eine Vorlage? .....	2
2 Eigenschaften einer Vorlage .....	2
3 Eine Vorlage erstellen und einbinden .....	2
4 Eine Vorlage bearbeiten .....	3
5 Eingebaute Variablen .....	3
6 Parameter über TemplateData beschreiben .....	3
7 Vorlage formatieren .....	3
8 Weitere Hinweise .....	3
9 Verwandte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

## Was ist eine Vorlage?

---

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).



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



## 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, gehen Sie zu [Seitentools > Toolbox > 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](#).

## Verwandte Themen

---

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

