

Inhaltsverzeichnis

|                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Referenz:TitleBlacklist .....                                   | 2 |
| 2. Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Vorlage ..... | 5 |

## Referenz:TitleBlacklist

In diesem Beispiel zu SMW legen wir eine Abfrage für Kundendaten an. Die so erfassten Kundendaten werden am Anfang jeder Kundenseite im Wiki angezeigt.

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Standort        | Regensburg       |
| Ansprechpartner | Erika Mustermann |
| Erstkontakt     | 2020/12/11       |

Beispiel: Kundendaten

### Hierzu werden 4 Schritte benötigt:

1. Attribute definieren
2. Vorlage erstellen
3. Formular erstellen
4. Kategorie anlegen

## Attribute definieren

Für unsere Kundenabfrage legen wir 3 Attribute fest:

- Standort
- Ansprechpartner
- Datum des Erstkontakts

1. Wechseln Sie hierzu über den Navigationslink *Globale Aktionen* zu den *Spezialseiten*. Scrollen Sie zum Abschnitt **Formulare**.

Datei:Handbuch:Attribut-erstellen-spezialseite2.png

Spezialseite "Attribut erstellen"

2. Klicken Sie auf *Attribut erstellen*. Dies öffnet ein Formular zum Erstellen eines neuen Attributs. Geben Sie hier den Namen und Datentyp für das erste Attribut *Hat Standort* ein: - Attributname (1): Hat Standort - Datentyp (2): Text

Attributname:  1 Datentyp:  2

Um nur bestimmte Werte zuzulassen, geben Sie diese bitte in Form einer kommagetrennten Liste an (falls ein Wert ein Komma enthält, müssen Sie es durch „\,“ ersetzen):

3

Neues Attribut im Wiki erstellen

Klicken Sie anschließend auf Seite speichern (3). Anschließend wird Ihnen angezeigt, dass das Attribut im Wiki nun verarbeitet bzw. bereitgestellt wird. Sie können diese Nachricht ignorieren.

Das Attribut „Hat Standort“ wurde solcherart verändert, dass die zugeordneten Datenobjekte mit einem [Datenänderungsvorgang](#) neu verarbeitet werden müssen. Daher ist die Seite dieses Attributs bis zu dem Zeitpunkt für Bearbeitungen gesperrt, an dem dieser Vorgang abgeschlossen wurde. Hierdurch werden ggf. mögliche Funktionsstörungen oder widersprüchliche Datenanzeigen verhindert. Da der Datenänderungsvorgang abhängig vom Umfang sowie der Abarbeitungsfrequenz der [Auftragswarteschlange](#) ist, kann es einen Moment dauern, bis die Seite freigegeben wird und wieder bearbeitet werden kann.

Attribut wird im Wiki generiert.

Für jedes Attribut im Wiki wird eine entsprechende Seite im Namensraum *Attribut* angelegt. Diese Seite enthält die Information zum Datentyp.

3. Wechseln Sie erneut zur Seite . Erstellen Sie das Attribut ***Hat Ansprechpartner*** mit Datentyp ***Text***.
4. Wechseln Sie erneut zur Seite . Erstellen Sie das Attribut ***Hat Erstkontakt*** mit Datentyp ***Datum***.

### Vorlage:Box Note

Sie können alle Attribute, die in Ihrem Wiki erstellt wurden, jederzeit über die Seite *Spezial:Attribute* einsehen.

[Spezialseiten: Attribute](#)

# Attribute

Diese Spezialseite listet die [Attribute](#) und den Umfang ihrer Nutzung in diesem Wiki auf. Es wird empfohlen regelmäßig das [Wartungsskript zur Aktualisierung der Nutzungsstatistik](#) auszuführen, um stets eine aktuelle Übersicht zu haben. Für eine differenzierte Ansicht gibt es zudem die Spezialseiten für [nicht genutzte](#) und [gewünschte](#) Attribute.

Optionen

Hier sind **3** Ergebnisse, beginnend mit Nummer **1**.

Zeige (vorherige 50 | nächste 50) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

Attribute anzeigen, die Folgendes enthalten:

## Attributliste

1. Hat Ansprechpartner + [Q](#) mit Datentyp [Text](#) (0 Vorkommen) ⓘ
2. Hat Erstkontakt + [Q](#) mit Datentyp [Datum](#) (0 Vorkommen) ⓘ
3. Hat Standort + [Q](#) mit Datentyp [Text](#) (0 Vorkommen) ⓘ

Spezialseite zum Anzeigen aller Attribute

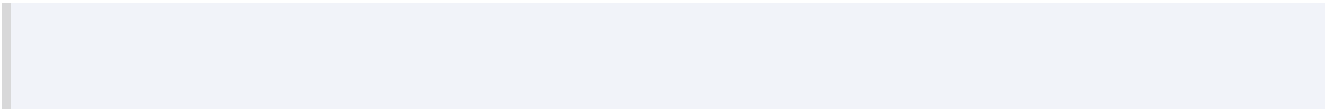
## Nächster Schritt

Die nötigen Attribute zur Datenerfassung stehen nun bereit. Im nächsten Schritt erstellen wir die Vorlage, die in die Kundenseiten eingebunden wird und die diese Daten auf der Seite darstellen wird.

### Vorlage erstellen

## Weiterführende Links

- [https://www.semantic-mediawiki.org/wiki/Help:Properties\\_and\\_types](https://www.semantic-mediawiki.org/wiki/Help:Properties_and_types) - SMW Hilfeseite zu Attributen (Englisch)



Vorlage erstellen

Inhaltsverzeichnis

1 Vorlage erstellen ..... 6

2 Vorlage auf einer Seite einbinden ..... 8

3 Nächster Schritt .....

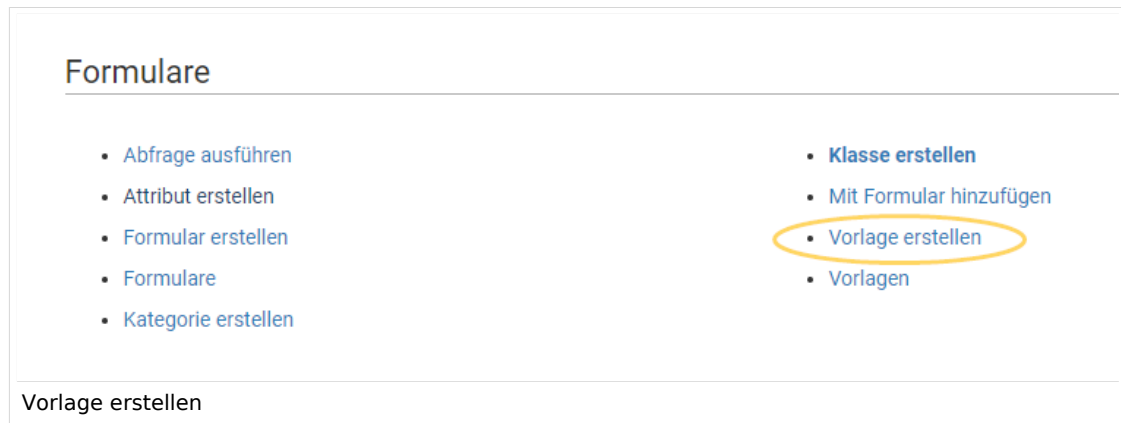
4 Weiterführende Links .....

## Vorlage erstellen

---

Über die Seite *Spezial:Vorlage erstellen* können wir leicht eine Vorlage erstellen, die auf bereits vorhandene Attribute zurückgreift.

1. Wechseln Sie hier wie im vorhergehenden Schritt beim Erstellen der Attribute auf den Abschnitt *Formulare* auf der Seite *Spezial:Spezialseiten*.



2. Definieren Sie die Datenfelder, die Sie in Ihrer Vorlage verwenden wollen. Für jedes bereits angelegte Attribut muss es ein entsprechendes Feld geben.

# Vorlage erstellen

Vorlagenname:  1

Durch die Vorlage definierte Kategorie (optional Angabe):  2

## Vorlagenfelder

Sofern die Felder dieser Vorlage keinen Feldnamen benötigen, ist es zur Unterscheidung ausreichend, sie aufsteigend mit Zahlen zu indexieren (z. B. 1, 2, 3, usw.).

Feldname:  3      Anzuzeigender Feldname:  4      Semantisches Attribut:  5     

☐ Feld enthält eine Liste mit Werten

Feldname:       Anzuzeigender Feldname:       Semantisches Attribut:      

☐ Feld enthält eine Liste mit Werten

Feldname:       Anzuzeigender Feldname:       Semantisches Attribut:      

☐ Feld enthält eine Liste mit Werten

6

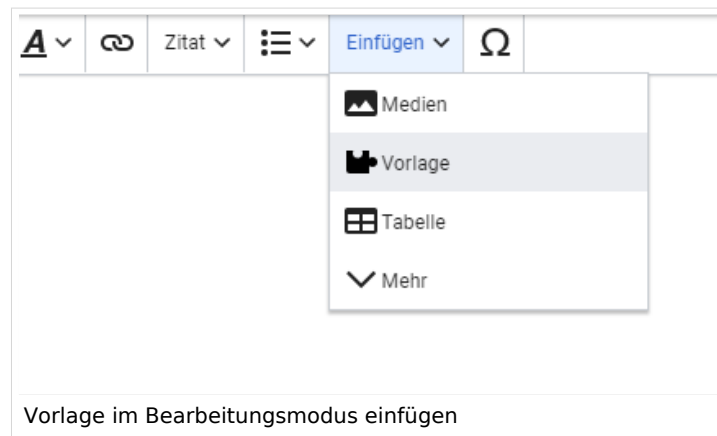
Vorlage erstellen

- **Vorlagenname (1):** Geben Sie den Namen *Kundendaten* als Vorlagenname ein.
  - **Kategorie (2):** Definieren Sie eine Kategorie, die allen Kundenseiten zugewiesen wird, die diese Vorlage benutzen. Es macht hier Sinn, die Kategorie ebenfalls Kundendaten zu benennen.
  - **Feldname (3):** Definieren Sie einen Feldnamen für das Attribut *Hat Standort*. Dieser Feldname dient zur späteren Verknüpfung der Vorlage mit dem Eingabeformular. Der Feldname sollte keine Leerzeichen enthalten.
  - **Anzuzeigender Feldname (4):** Dies ist die Bezeichnung die auf der Kundenseite für das semantische Attribut angezeigt wird. Der anzuzeigende Feldname kann Leerzeichen enthalten.
  - **'Semantisches Attribut'(5):** Wählen Sie hier das im vorherigen Schritt erstellte Attribut *Hat Standort* aus.
  - **Feld hinzufügen (6):** Klicken Sie jeweils auf Feld hinzufügen, um den Ansprechpartner und das Feld für den Erstkontakt mit in die Vorlage zu übernehmen.
1. Klicken Sie am Ende der Seite auf *Seite speichern*.

Die Vorlage wurde erstellt und im Namensraum Vorlage abgelegt. Es ist vorerst nicht nötig, die Seite weiter zu bearbeiten.

## Vorlage auf einer Seite einbinden

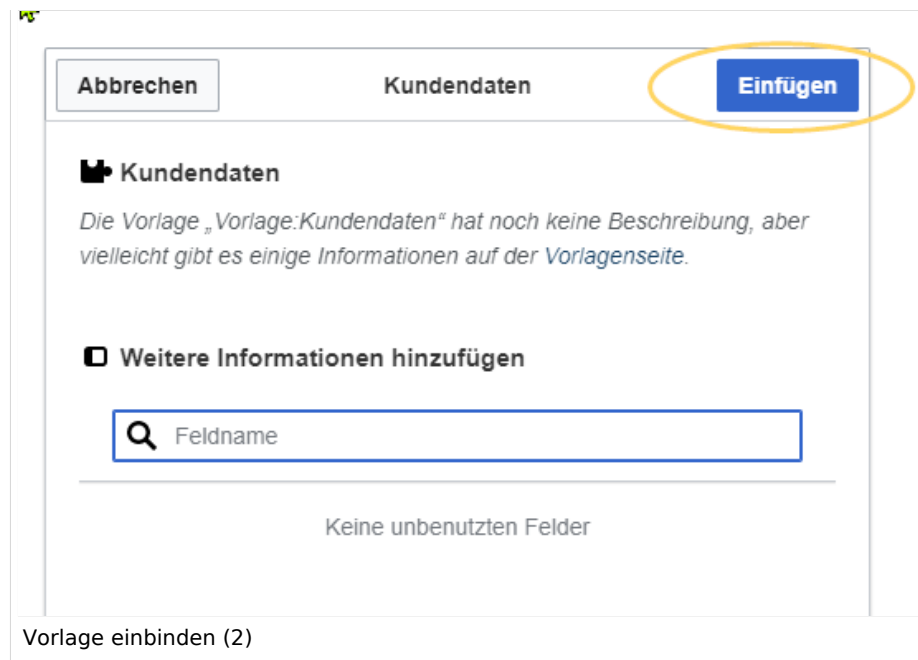
1. Um die Seite nun auf einer Kundenseite in Ihrem Wiki zu verwenden, binden Sie die Vorlage einfach im visuellen Bearbeitungsmodus der Seite über das Einfügen-Menü ein.



2. Im Vorlagendialog wählen Sie die Vorlage *Kundendaten* aus, indem Sie den Titel entsprechend eintippen (1). Klicken Sie anschließend auf *Vorlage hinzufügen* (2).



3. Klicken Sie abschließend noch auf *Einfügen*.



Abbrechen Kundendaten **Einfügen**

**Kundendaten**

Die Vorlage „Vorlage:Kundendaten“ hat noch keine Beschreibung, aber vielleicht gibt es einige Informationen auf der Vorlagenseite.

☐ Weitere Informationen hinzufügen

Keine unbenutzten Felder

Vorlage einbinden (2)

4. Speichern Sie die Seite. Die Vorlage ist nun auf der Seite eingebunden.

## Kundenseite

vor einer Sekunde zuletzt von MLR bearbeitet Beobachten Keine Statusinformation

|                 |  |
|-----------------|--|
| Standort        |  |
| Ansprechpartner |  |
| Erstkontakt     |  |

 Vorlage "Kundendaten"

Eingebundene Vorlage

## Nächster Schritt

Damit Benutzer nun die Daten ins Wiki einspeisen können, stellen wir abschließend noch ein Eingabeformular zur Verfügung.

### Formular erstellen

#### Weiterführende Links

- [https://www.semantic-mediawiki.org/wiki/Help:Semantic\\_templates](https://www.semantic-mediawiki.org/wiki/Help:Semantic_templates) Hilfeseite zu semantischen Vorlagen (Englisch)

