

Inhaltsverzeichnis

1. Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten	2
2. Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Abfrage	6
3. Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Formular	10
4. Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Formularmodus	14
5. Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Kundenseite	17
6. Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Vorlage	17
7. Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Vorlage gestalten	22

2 Beispiel: Kundendaten sammeln

Eine [freigegebene Version](#) dieser Seite, [freigegeben](#) am *22. Dezember 2020*, basiert auf dieser Version.

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:

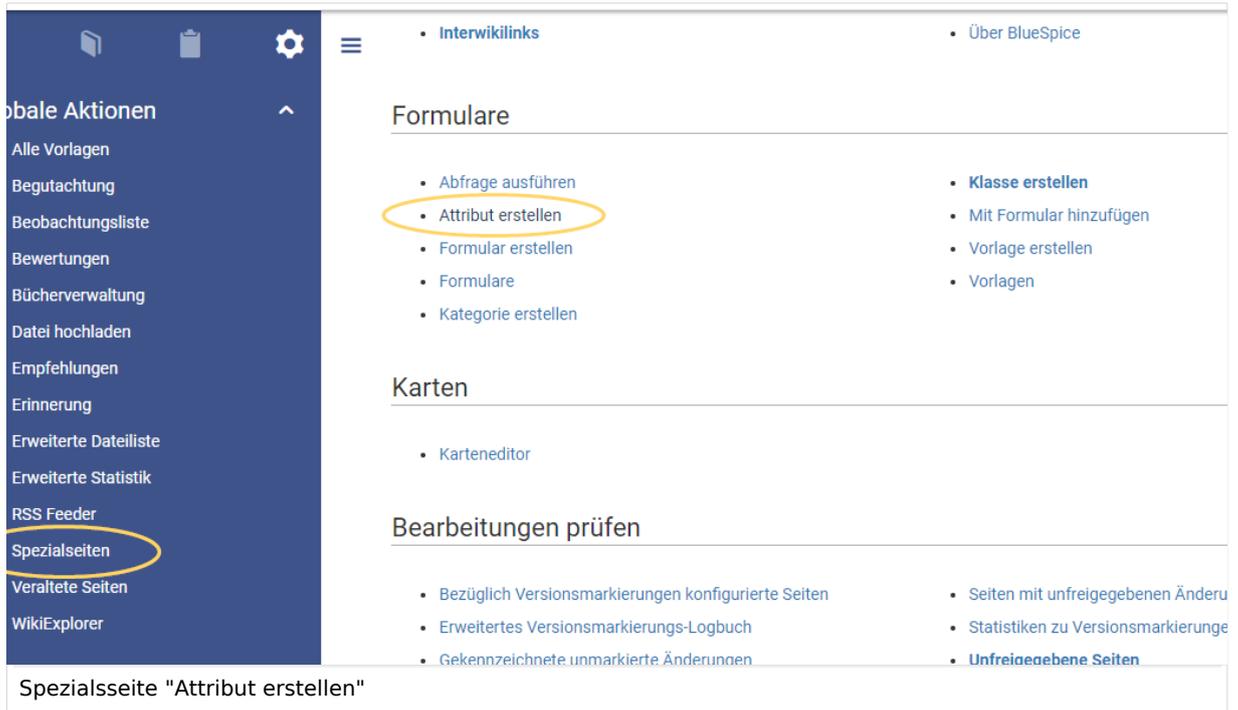
1. Attribute definieren
2. Vorlage erstellen
3. Formular erstellen
4. Kategorie anlegen

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**.



- 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

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 `Spezial:Attribut erstellen`. Erstellen Sie das Attribut ***Hat Ansprechpartner*** mit Datentyp ***Text***.

4 Wechseln Sie erneut zur Seite `Spezial:Attribut erstellen`. Erstellen Sie das Attribut ***Hat Erstkontakt*** mit Datentyp ***Datum***.

Tipp: Erstellen Sie sich in Ihrer [persönlichen Navigation](#) einen Quicklink, um schnellen Zugriff auf alle Spezialseiten zum Erstellen ihrer Attribute, Vorlagen und Formulare zu erhalten. Geben Sie hierzu einfach folgenden Link in Ihre Navigation ein: `*[[Spezial:Spezialseiten#Formulare]]`

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:

Anwenden

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

Verwandte Themen

- https://www.semantic-mediawiki.org/wiki/Help:Properties_and_types - SMW Hilfeseite zu Attributen (Englisch)

4 Daten abfragen

Eine [freigegebene Version](#) dieser Seite, [freigegeben](#) am *22. Dezember 2020*, basiert auf dieser Version.

Die Daten, die im Wiki über semantische Vorlagen gesammelt werden, können wir jederzeit auf beliebigen Wikiseiten abfragen und darstellen.

Inhaltsverzeichnis

1 "Ask"-Abfragen	7
2 Anpassung der Ausgabe	8
2.1 Tabellenformatierung	8
2.2 Seitenliste	8
3 Anpassung der Abfrage	8
3.1 Beispiele	9
4 Verwandte Themen	10

"Ask"-Abfragen

Mithilfe der Parserfunktion "ask" können wir nun über die Kategorisierung der abgefragten Seiten und die zur Verfügung stehenden Attribute diese Information wieder aufrufen.

Als Beispiel lassen wir uns hier alle Kundenseiten mit den dazugehörigen Kundendaten auflisten:

Diese "ask"-Abfrage können Sie nun auf einer beliebigen Wikiseite einbinden:

```

{{#ask:
  [[Kategorie:Kundendaten]]
  |?Hat Standort
  |?Hat Ansprechpartner
  |?Hat Erstkontakt
}}

```

Die Abfrage definiert zuerst über die Kategorie den Bereich der Seiten, die für die Abfrage berücksichtigt werden (1).

Im Anschluss wird über das Format `|?` definiert, welche Attributwerte ausgegeben werden.

```

{{#ask:
  [[Kategorie:Kundendaten]] 1
  |?Hat Standort 2
  |?Hat Ansprechpartner
  |?Hat Erstkontakt
}}

```

Einfache "ask"-Abfrage

Die Standardausgabe erfolgt in tabularer Ansicht. Der Seitenname, auf der die Kundendaten zu finden sind, wird automatisch als Link in der ersten Spalte ausgegeben, ohne dass dies in der Abfrage selbst angegeben werden muss.

	Hat Standort	Hat Ansprechpartner	Hat Erstkontakt
Hallo Welt GmbH	Regensburg	Erika Mustermann	11 Dezember 2020
Semantic MediaWiki /Beispiele/Kundendaten /Kundenseite	Berlin	David Wang	1 August 2020

Anpassung der Ausgabe

Die Ausgabe der Daten ist sehr flexibel und es gibt zahlreiche Anpassungsmöglichkeiten. Hier sehen wir uns ein paar Beispiele an.

Tabellenformatierung

Angabe mit angepassten Spaltenbezeichnungen und 100% Tabellenbreite (format=broadtable). Die Hauptspalte mit den Links zu den Wikiseiten erhält noch eine eigene Bezeichnung (mainlabel=Kunden):

Kunden	Standort	Ansprechpartner	Datum des Erstkontakts
Hallo Welt GmbH	Regensburg	Erika Mustermann	11 Dezember 2020
Semantic MediaWiki /Beispiele/Kundendaten /Kundenseite	Berlin	David Wang	1 August 2020

Abfrage:

```
{{#ask:
[[Kategorie:Kundendaten]]
|?Hat Standort = Standort
|?Hat Ansprechpartner = Ansprechpartner
|?Hat Erstkontakt= Datum des Erstkontakts
|mainlabel = Kunden
|format= broadtable
}}
```

Seitenliste

Angabe der Seiten, die die Vorlagen "Kundendaten" eingebunden haben:

- [Hallo Welt GmbH](#)
- [Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Kundenseite](#)

Abfrage:

```
{{#ask:
[[Kategorie:Kundendaten]]
|format= ul
}}
```

Anpassung der Abfrage

In semantischen Abfragen können die Ergebnisse über Namensräume, Kategorien und semantische Attribute gefiltert werden.

Beispiele

Folgende Abfrage zeigt alle Ergebnisse für den Namensraum Handbuch und die Kategorie Kundendaten an:

```
{{#ask:[[Handbuch:+]] [[Kategorie:Kundendaten]]
|?Hat Standort = Standort
}}
```

Ergebnis:

Kunde	Standort
Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Kundenseite	Berlin

Folgende Abfrage zeigt alle Ergebnisse für den Namensraum *Handbuch* **und** für den Hauptnamensraum (*Seiten*) **und** für die Kategorie *Kundendaten* an. Alle drei Filter müssen auf eine Seite zutreffen, damit sie in den Resultaten aufgeführt wird.

```
{{#ask:[[Handbuch:+]]|[:+]] [[Kategorie:Kundendaten]]
|?Hat Standort = Standort
|mainlabel = Kunde
}}
```

Ergebnis:

Kunde	Standort
Hallo Welt GmbH	Regensburg
Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Kundenseite	Berlin

Folgende Abfrage zeigt alle Ergebnisse für den Namensraum *Handbuch* und die Kategorie *Kundendaten* an.

```
{{#ask:[[Kategorie:Kundendaten]] [[Hat Standort::Regensburg]]
|?Hat Standort = Standort
|mainlabel = Kunde
}}
```

Ergebnis:

Kunde	Standort
Hallo Welt GmbH	Regensburg

Verwandte Themen

- https://www.semantic-mediawiki.org/wiki/Help:Inline_queries Hilfeseite zu Abfragen (Englisch)

2.3 Formular erstellen

Eine [freigegebene Version](#) dieser Seite, [freigegeben](#) am *22. Dezember 2020*, basiert auf dieser Version.

Über die Seite *Spezial:Formular erstellen* legen Sie nun das entsprechende Formular an.

Formulare

- [Abfrage ausführen](#)
- [Attribut erstellen](#)
- [Formular erstellen](#)
- [Formulare](#)
- [Kategorie erstellen](#)
- [Klasse erstellen](#)
- [Mit Formular hinzufügen](#)
- [Vorlage erstellen](#)
- [Vorlagen](#)

Spezialseite: Formular erstellen

Formular erstellen

- 1 Geben Sie auf der Formularseite einen Namen für Ihr neues Formular ein. Am einfachsten ist es, das Formular genau wie die Vorlage zu bezeichnen. In unserem Beispiel geben Sie daher den Namen *Kundendaten* ein (1). Wählen Sie die Vorlage Kundendaten aus dem Auswahlmenü aus und klicken Sie *Hinzufügen* (2).

Formularname (In der Regel wird das das Formular nach der Hauptvorlage benannt):

1

Elemente hinzufügen

Vorlage hinzufügen: 2

Formular erstellen

- 2 Die in der Vorlage Kundendaten angelegten Felder werden automatisch in das Formular integriert. Um die Dateneingabe zu erleichtern, ändern Sie den *Eingabetyp* des Feldes *Erstkontakt* zu *datepicker*. (1) Anschließend klicken Sie *Seite speichern* (2).

Feld: erstkontakt

Dieses Feld definiert das Attribut *Hat Erstkontakt* vom Datentyp *Datum*.

Formularbezeichnung:

Eingabetyp: 1

Weitere Parameter

Elemente hinzufügen

Vorlage hinzufügen: **Vor der Vorlage:**

Abschnitt hinzufügen:

Vor der Vorlage:

2

Formularfelder überprüfen

Nun steht Ihnen das Formular Kundendaten zur Verfügung. Dieses Formular ist entsprechend im [Namensraum](#) Formular abgelegt.

Formular verwenden

Wenn wir nun eine neue Kundenseite im Wiki anlegen, können wir die Kundendatenvorlage entsprechend automatisch über die Formularseite einbinden. Die Formularseite hat den Namen *Formular:Kundendaten*.

- 1 Um eine neue Kundenseite zu erstellen, geben Sie den Kundennamen (d.h. den gewünschten Seitennamen) ein (1) und klicken Sie *Erstellen oder bearbeiten* (2).

Kundendaten

D vor einer Sekunde zuletzt von MLR bearbeitet
 ☆ Beobachten
ⓘ Keine Statusinformation

Dies ist das Formular „Kundendaten“. Um eine Seite mit diesem Formular zu erstellen, geben Sie den Seitennamen in das Eingabefeld unten ein. Sofern bereits eine Seite dieses Namens vorhanden ist, werden Sie automatisch zum Bearbeitungsformular der Seite weitergeleitet.

Erstellen oder bearbeiten

Neue Kundenseite erstellen

- 2 Geben Sie nun die Kundendaten ein (1). Fügen Sie optional noch weiteren Freitext hinzu (2) und klicken Sie dann auf Seite speichern (3).

Kundendaten erstellen: Hallo Welt GmbH

Standort:	<input type="text" value="Regensburg"/>
Ansprechpartner:	<input type="text" value="Erika Mustermann"/>
Erstkontakt:	<input type="text" value="11.12.2020"/> <input type="button" value="📅"/>
Ersttext:	<input type="text"/>

Die Hallo Welt! GmbH setzt auf Open-Source-Software und gehört zu den weltweit führenden Anbietern und Beratern für MediaWiki.

Hallo Welt! ist das Unternehmen hinter der MediaWiki Enterprise Distribution BlueSpice, die mit über 70.000 Downloads in mehr als 160 Ländern verbreitet ist.

Zusammenfassung:

Nur Kleinigkeiten wurden verändert Diese Seite beobachten

Kundendaten auf Kundenseite eingeben

Nun haben Sie eine Kundenseite erstellt, die die Kundendaten Standort, Ansprechpartner und Erstkontakt über das Eingabeformular sammelt und darstellt.

(Seiten): [Hallo Welt GmbH](#) Seite ▾ Diskussion

[Kundendaten](#)

Hallo Welt GmbH

🕒 vor einer Sekunde zuletzt von MLR bearbeitet
☆ Beobachten 🗨️ Keine Statusinformation

Standort	Regensburg
Ansprechpartner	Erika Mustermann
Erstkontakt	2020/12/11

Die Hallo Welt! GmbH setzt auf Open-Source-Software und gehört zu den weltweit führenden Anbietern und Beratern für MediaWiki.

Hallo Welt! ist das Unternehmen hinter der MediaWiki Enterprise Distribution BlueSpice, die mit über 70.000 Downloads in mehr als 160 Ländern verbreitet ist.

Kundenseite mit Kundendatenformular.

Hinweis: Die [Gestaltung der Vorlage](#) können Sie später jederzeit noch anpassen. Zuerst sollten Sie jedoch noch das Formular zur Bearbeitung der Vorlage erstellen.

Nächster Schritt

Als nächsten Schritt fügen wir dem Bearbeitungsmenü auf den Kundenseiten noch die Möglichkeit hinzu, die Seiten in Zukunft auch über das Kundendatenformular zu bearbeiten.

Seiten im Formularmodus bearbeiten

Verwandte Themen

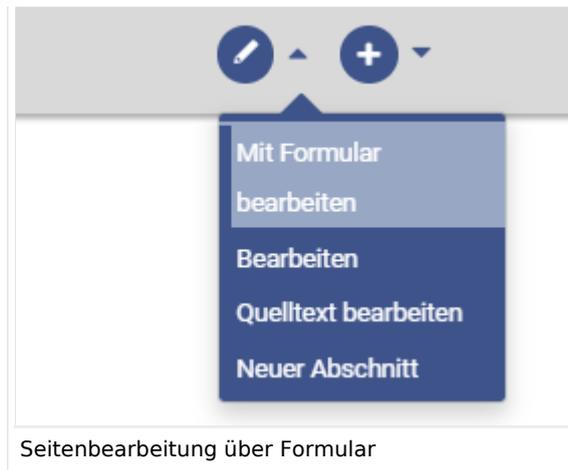
- https://www.mediawiki.org/wiki/Extension:Page_Forms/Quick_start_guide Hilfeseite zur Erweiterung *PageForms* (Englisch)

2.4 Formularmodus integrieren

Eine [freigegebene Version](#) dieser Seite, [freigegeben](#) am *8. Juli 2021*, basiert auf dieser Version.

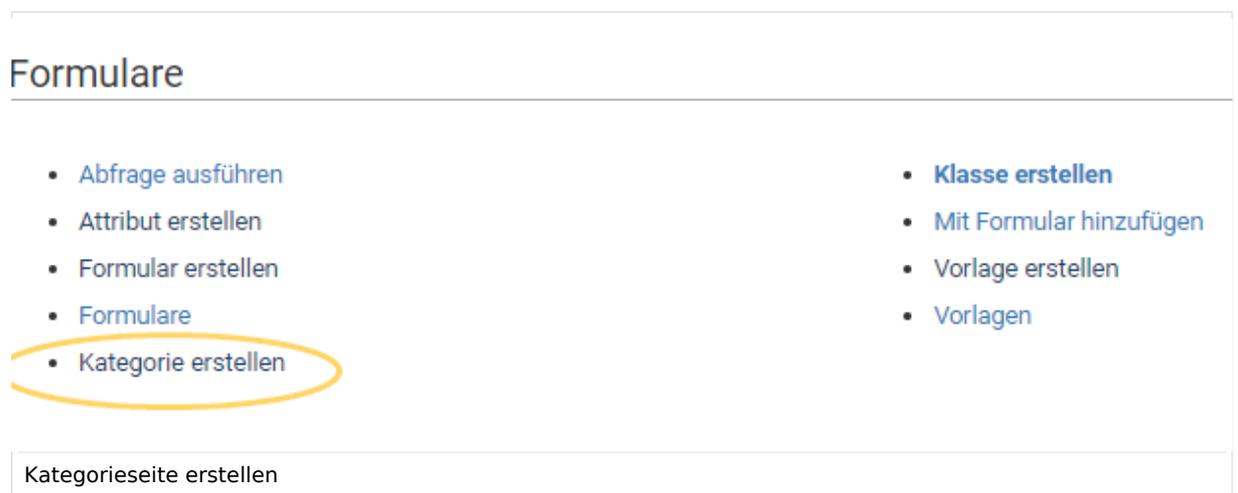
Mit der Spezialseite *Spezial:Kategorie erstellen* verbinden wir nun noch die Kategorie *Kundendaten* mit dem Formular *Kundendaten*.

Dies fügt einer Seite, die die **Vorlage** *Kundendaten* verwendet, einen **Formular-**Bearbeitungslink hinzu. Zusätzlich können unsere Kundenseiten so über semantische Abfragen überall im Wiki aufgelistet werden.



Formularmodus aktivieren

- 1 Wechseln Sie wie bereits beschrieben auf die Seite *Spezial:Spezialseiten*. Wählen Sie dort im Abschnitt *Formulare* den Link *Kategorie erstellen*.



- 2 Geben Sie den Kategorienamen ein, den Sie im Schritt *Vorlagen erstellen* für die Vorlage gewählt haben. In unserem Fall ist das die Kategorie *Kundendaten* (1). Wählen Sie das Formular *Kundendaten* aus (2). Klicken Sie abschließend auf *Seite speichern*.

Kategorienname:

Kundendaten 1

Standardformular: Kundendaten 2

Diese Kategorie zu einer Unterkategorie einer anderen Kategorie machen (optional):

Kategorienseite mit Formular verknüpfen

Die Kategorienseite *Kundendaten* ist nun mit dem Formular *Kundendaten* verknüpft.

Kategorie: Kundendaten Seite ▼ Diskussion

[Keine Kategorien vergeben](#)

Kundendaten ? Hilfe

🕒 vor einer Sekunde zuletzt von [MLR](#) bearbeitet [☆ Beobachten](#) [🔔 Keine Statusinformation](#)

Seiten in dieser Kategorie nutzen das Formular „Kundendaten“.

Seiten in der Kategorie „Kundendaten“

- [Hallo Welt GmbH](#)

Kategorienseite

Als Resultat dieser Verknüpfung wird nun auf Kundenseiten, die die Vorlage Kundendaten enthalten ein Formular-Bearbeitungslink angezeigt.

Seitenbearbeitung über Formular

Hinweis: Wenn Sie in der Vorlage keine Kategorie anlegen möchten, können Sie das Formular auch mit einem Namensraum verknüpfen oder direkt in der Vorlage referenzieren, um die Funktion "Mit Formular bearbeiten" zu aktivieren. Genauere Informationen hierzu finden Sie auf mediawiki.org (Englisch).

Verwandte Themen

- [Gestaltung der Vorlage anpassen](#)
- [Gesammelte Daten im Wiki abfragen](#)
- [Überlegungen zur Benennung von semantischen Elementen](#)
- [Video-Tutorials zu Semantic MediaWiki \(nur auf Englisch\)](#)

Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten /Kundenseite

Eine [freigegebene Version](#) dieser Seite, [freigegeben](#) am *15. Dezember 2020*, basiert auf dieser Version.

Standort	Berlin
Ansprechpartner	David Wang
Erstkontakt	01.08.2020

2.2 Vorlage erstellen

Eine [freigegebene Version](#) dieser Seite, [freigegeben](#) am *22. Dezember 2020*, basiert auf dieser Version.

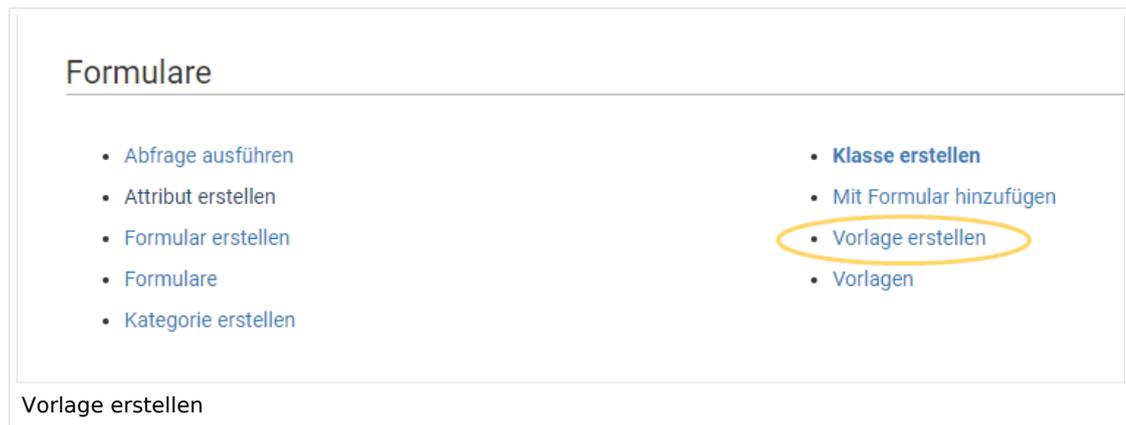
Inhaltsverzeichnis

1 Vorlage erstellen	18
2 Vorlage auf einer Seite einbinden	20
3 Nächster Schritt	21
4 Verwandte Themen	22

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

Vorlagename: **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

- **Vorlagename (1):** Geben Sie den Namen *Kundendaten* als Vorlagename 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

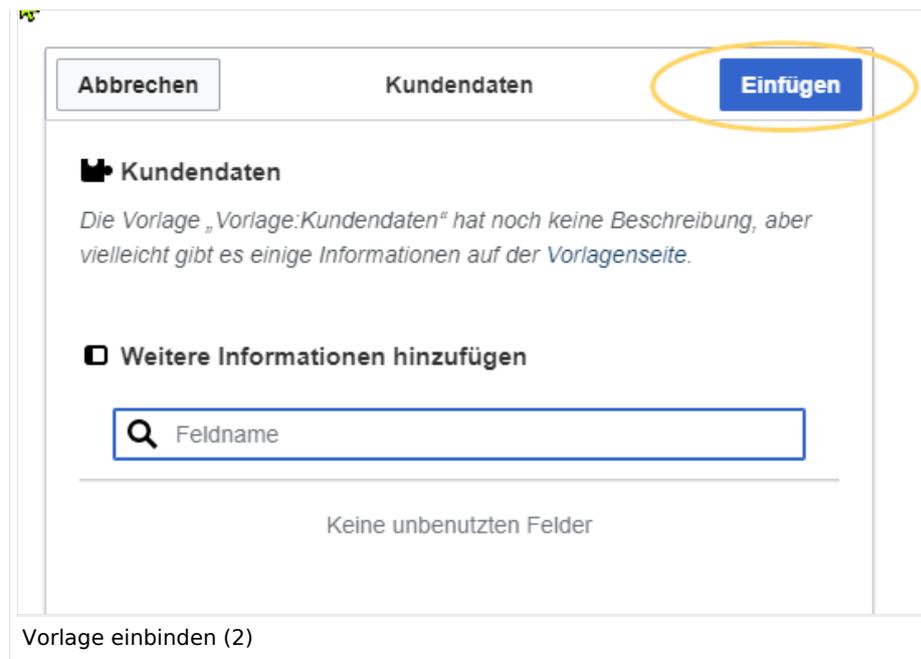
- 1 Um die Seite nun auf einer Kundenseite in Ihrem Wiki zu verwenden, binden Sie die Vorlage einfach im visuellen Bearbeitungsmodus der Seite über das Einfügen-Menü ein.



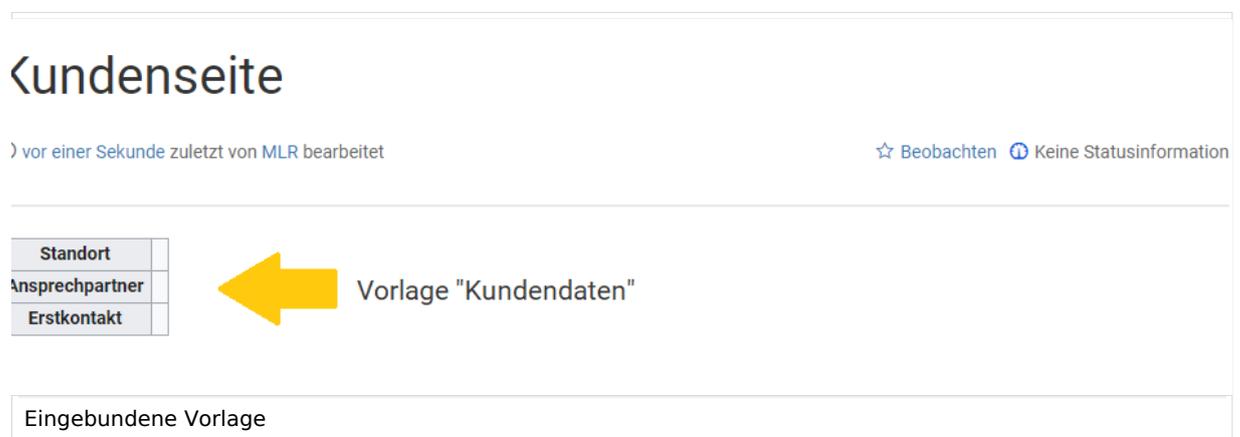
- 2 Im Vorlagendialog wählen Sie die Vorlage *Kundendaten* aus, indem Sie den Titel entsprechend eintippen (1). Klicken Sie anschließend auf *Vorlage hinzufügen* (2).



- 3 Klicken Sie abschließend noch auf *Einfügen*.



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



Nächster Schritt

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

Formular erstellen

Verwandte Themen

- https://www.semantic-mediawiki.org/wiki/Help:Semantic_templates Hilfeseite zu semantischen Vorlagen (Englisch)

3 Vorlage gestalten

Eine [freigegebene Version](#) dieser Seite, [freigegeben](#) am *22. Dezember 2020*, basiert auf dieser Version.

Standardmäßig wird eine semantische Vorlage, die über die Seite *Spezial:Vorlage erstellen* angelegt wurde, als Tabelle dargestellt. Jedes Attribut/Werte-Paar wird in einer neuen Tabellenreihe angezeigt. Die Tabellenbreite passt sich dem Inhalt an.

Standort	Regensburg
Ansprechpartner	Erika Mustermann
Erstkontakt	2020/12/11

Die Hallo Welt! GmbH setzt auf Open-Source-Software und gehört zu den weltweit führenden Anbietern und Beratern für MediaWiki.

Hallo Welt! ist das Unternehmen hinter der MediaWiki Enterprise Distribution BlueSpice, die mit über 70.000 Downloads in mehr als 160 Ländern verbreitet ist.

Standard-Tabelle einer semantischen Vorlage

Wir können den Tabellenstil jederzeit anpassen, indem wir der Vorlage eine Stilanweisung hinzufügen.

Vorlagenstil ändern

Um die Tabelle zu formatieren, erstellen Sie eine Unterseite mit den gewünschten Tabellenstilen. Im folgenden erstellen wir eine Grundvariation mit 100% Tabellenbreite und linksbündigem Text in der ersten Spalte.

Standort	Regensburg
Ansprechpartner	Erika Mustermann
Erstkontakt	2020/12/11

Anpassung der Datentabelle

1 Erstellen Sie eine Unterseite `styles.css` zu Ihrer Vorlagenseite. Für die Vorlage Kundendaten erstellen Sie also die Seite `Vorlage:Kundendaten/styles.css`.

2 Um die abgebildete Tabelle zu erhalten, geben Sie folgenden Code auf der neu erstellten Seite ein

```
table.smwtable {
    width:100%; /*Breite der Infobox*/
    margin: 0 0 2em 0; /*Abstand vom Fließtext*/
    background-color: #f8f9fa; /*Hintergrundfarbe der Tabelle*/
    color: #222; /*Textfarbe*/
    border: 1px solid #a2a9b1; /*Umrandung*/
    border-collapse: collapse; /*Umrandung*/
}
table.smwtable > tr > th, table.smwtable > * > tr > th {
    background-color: #eaecef; /*Hintergrundfarbe der Beschriftungsspalte*/
    text-align: left; /*Textausrichtung der Beschriftungsspalte*/
    width:25%;/*Breite der Beschriftungsspalte*/
}
table.smwtable > tr > td, table.smwtable > * > tr > td {
    background-color: #f8f9fa; /*Hintergrundfarbe der Wertespalte*/
}
table.smwtable > tr > th, table.smwtable > tr > td, table.smwtable > * > tr >
th, table.smwtable > * > tr > td {
    border: 1px solid #a2a9b1; /*Umrandung der Zellen*/
    padding: 10px; /*Zellenabstand innen*/
}
form.createbox table.formtable th {
    padding:10px 0; /*Abstand zwischen den Formularfeldern*/
}
```

„Vorlage:Kundendaten/styles.css“

Vorlagendaten verwalten
Informationen über TemplateData

```

1 table.smwtable {
2     width:100%; /*Breite der Infobox*/
3     margin: 0 0 2em 0; /*Abstand vom Fließtext*/
4     background-color: #f8f9fa; /*Hintergrundfarbe der Tabelle*/
5     color: #222; /*Textfarbe*/
6     border: 1px solid #a2a9b1; /*Umrandung*/
7     border-collapse: collapse; /*Umrandung*/
8 }
9 table.smwtable > tr > th, table.smwtable > * > tr > th {
10     background-color: #eaecf0; /*Hintergrundfarbe der Beschriftungsspalte*/
11     text-align: left; /*Textausrichtung der Beschriftungsspalte*/
12     width:25%; /*Breite der Beschriftungsspalte*/
13 }
14 table.smwtable > tr > td, table.smwtable > * > tr > td {
15     background-color: #f8f9fa; /*Hintergrundfarbe der Wertespalte*/
16 }
17 table.smwtable > tr > th, table.smwtable > tr > td, table.smwtable > * > tr > th, table.smwtable > * > tr > td {
18     border: 1px solid #a2a9b1; /*Umrandung der Zellen*/
19     padding: 10px; /*Zellenabstand innen*/
20 }

```

Zusammenfassung:

255

Nur Kleinigkeiten wurden verändert Diese Seite beobachten

Bitte beachte, dass alle Beiträge zu Training-Margit von anderen Mitwirkenden bearbeitet, geändert oder gelöscht werden können. Reiche hier keine Texte ein, falls du nicht willst, dass diese ohne Einschränkung geändert werden können.

Du bestätigst hiermit auch, dass du diese Texte selbst geschrieben hast oder diese von einer gemeinfreien Quelle kopiert hast (weitere Einzelheiten unter [BlueSpice Evaluation:Urheberrechte](#)). **ÜBERTRAGE OHNE GENEHMIGUNG KEINE URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZTEN INHALTE!**

Änderungen speichern
Vorschau zeigen
Änderungen zeigen
Abbrechen

Stilanpassung definieren

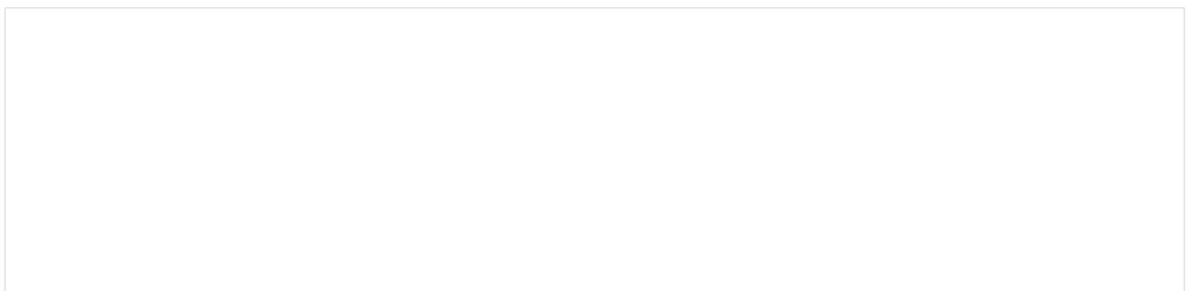
Speichern Sie die Seite.

3 Gehen Sie nun in den Bearbeitungsmodus der Seite *Vorlage:Kundendaten*.

(1) Fügen Sie den Verweis zur styles.css am Beginn der Seite ein. Hierzu kopieren Sie folgendes Tag auf die Seite:

```
<templatestyles src="Kundendaten/styles.css" />
```

(2) Ändern Sie den Namen der css-Klasse der Tabelle von *wikitable* zu *smwtable*.



Vorlage:Kundendaten

```
<templatestyles src="Kundendaten/styles.css" />
```

1

```
<noinclude>
```

Dies ist die Vorlage „Kundendaten“.

Sie sollte im folgenden Format genutzt werden:

```
<pre>
```

```
{{Kundendaten
```

```
|standort=
```

```
|ansprechpartner=
```

```
|erstkontakt=
```

```
}}
```

```
</pre>
```

Klicken Sie auf „Bearbeiten“, um den Quelltext der Vorlage anzusehen.

```
</noinclude><includeonly>
```

```
{| class="smwtable"
```

2

```
! Standort
```

```
| [[Hat Standort::{{{standort|}}}}]]
```

```
|-
```

```
! Ansprechpartner
```

```
| [[Hat Ansprechpartner::{{{ansprechpartner|}}}}]]
```

CSS-Seite in der Vorlage referenzieren

Speichern Sie die Änderungen.

Nun wird Ihnen die Datentabelle wie gewünscht angezeigt.

Als Variation können wir noch die Hintergrundfarbe definieren, z.B. weiße Zelhintergründe. Hierzu änderns Sie in der Seite styles.css noch folgende Zeilen:

```
table.smwtable > tr > th, table.smwtable > * > tr > th {  
    background-color: white; /*Hintergrundfarbe der Beschriftungsspalte*/  
}
```

sowie

```
table.smwtable > tr > td, table.smwtable > * > tr > td {  
    background-color: white; /*Hintergrundfarbe der Wertespalte*/  
}
```

Im CSS ändern sich also folgende Zeilen:

```

1 table.smwtable {
2     width:100%; /*Breite der Infobox*/
3     margin: 0 0 2em 0; /*Abstand vom Fließtext*/
4     background-color: #f8f9fa; /*Hintergrundfarbe der Tabelle*/
5     color: #222; /*Textfarbe*/
6     border: 1px solid #a2a9b1; /*Umrandung*/
7     border-collapse: collapse; /*Umrandung*/
8 }
9 table.smwtable > tr > th, table.smwtable > * > tr > th {
10    background-color: white; /*Hintergrundfarbe der Beschriftungsspalte*/ 1
11    text-align: left; /*Textausrichtung der Beschriftungsspalte*/
12    width:25%; /*Breite der Beschriftungsspalte*/
13 }
14 table.smwtable > tr > td, table.smwtable > * > tr > td {
15    background-color: white; /*Hintergrundfarbe der Wertespalte*/ 2
16 }
17 table.smwtable > tr > th, table.smwtable > tr > td, table.smwtable > * > tr > th, table.smwtable > * > tr > td {
18    border: 1px solid #a2a9b1; /*Umrandung der Zellen*/
19    padding: 10px; /*Zellenabstand innen*/

```

Weißer Zellhintergründe

Die Zellhintergründe werden entsprechend angepasst.

Standort	Regensburg
Ansprechpartner	Erika Mustermann
Erstkontakt	2020/12/11

Weißer Tabellenhintergrund

Infobox

Die Tabelle kann auch als Infobox formatiert werden. Diese erscheint dann rechts oder links neben dem Fließtext.

Die Hallo Welt! GmbH setzt auf Open-Source-Software und gehört zu den weltweit führenden Anbietern und Beratern für MediaWiki.

Hallo Welt! ist das Unternehmen hinter der MediaWiki Enterprise Distribution BlueSpice, die mit über 70.000 Downloads in mehr als 160 Ländern verbreitet ist.

Hallo Welt! wurde gegründet, um die Technologien und die Konzepte der Wikipedia für professionelle Anwender nutzbar zu machen. Seit 2007 baut Hallo Welt! kollaborative Wissensplattformen für Unternehmen – und hier vor allem Lösungen für Wissensmanagement, Online-Dokumentationen und Qualitätsmanagementsysteme.

Standort	Regensburg
Ansprechpartner	Erika Mustermann
Erstkontakt	20.12.2020

Infobox

- 1 Geben Sie auf der Seite *Vorlage:Kundendaten/styles.css* folgenden Code ein und speichern Sie die Seite. Stellen Sie sicher, dass Sie bestehenden Code mit der Klasse `.smwtable` vorher löschen, falls Sie bereits eine andere Tabellenformatierung erstellt hatten:

```
table.smwtable {
float:right; /*Infobox rechts vom Fließtext*/
width:300px; /*Breite der Infobox*/
margin: 0 0 2em 2em; /*Abstand vom Fließtext links und unten*/
background-color: #f8f9fa; /*Hintergrundfarbe der Tabelle*/
color: #222; /*Textfarbe*/
border: 1px solid #a2a9b1; /*Umrandung*/
border-collapse: collapse; /*Umrandung*/
}
table.smwtable > tr > th, table.smwtable > * > tr > th {
background-color: #eaecf0; /*Hintergrundfarbe der Beschriftungsspalte*/
text-align: left; /*Textausrichtung der Beschriftungsspalte*/
}
table.smwtable > tr > th, table.smwtable > tr > td, table.smwtable > * > tr >
th, table.smwtable > * > tr > td {
border: 1px solid #a2a9b1; /*Umrandung der Zellen*/
padding: 0.2em 0.4em; /*Zellenabstand innen*/
}
form.createbox table.formtable th {
padding:10px 0; /*Abstand zwischen den Formularfeldern*/
}
```

Tipp: Wenn Sie mehrere Formate für Ihre Datentabellen benötigen, erstellen Sie jeweils unterschiedliche Vorlagen. Die Stile für die Datentabellen können Sie dann in entsprechenden Unterseiten (`styles.css`) zur jeweiligen Vorlage definieren.