

Inhaltsverzeichnis

1. Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Formular	2
2. Das Konzept der Namensräume	6
3. Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Formularmodus	6
4. Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Vorlage gestalten	8

Formular erstellen

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

Spezielseite: 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 Auswahlménü 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

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

 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.

Hallo Welt GmbH 1 Erstellen oder bearbeiten 2

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: Regensburg

Ansprechpartner: Erika Mustermann 1

Erstkontakt: 11.12.2020 

Freitext: 2

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

3 Seite speichern Vorschau zeigen Änderungen zeigen [Abbrechen](#)

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

Weiterführende Links

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

Das Konzept der Namensräume

Weiterleitung nach:

- [Handbuch:Das Konzept der Namensräume](#)

Formularmodus integrieren

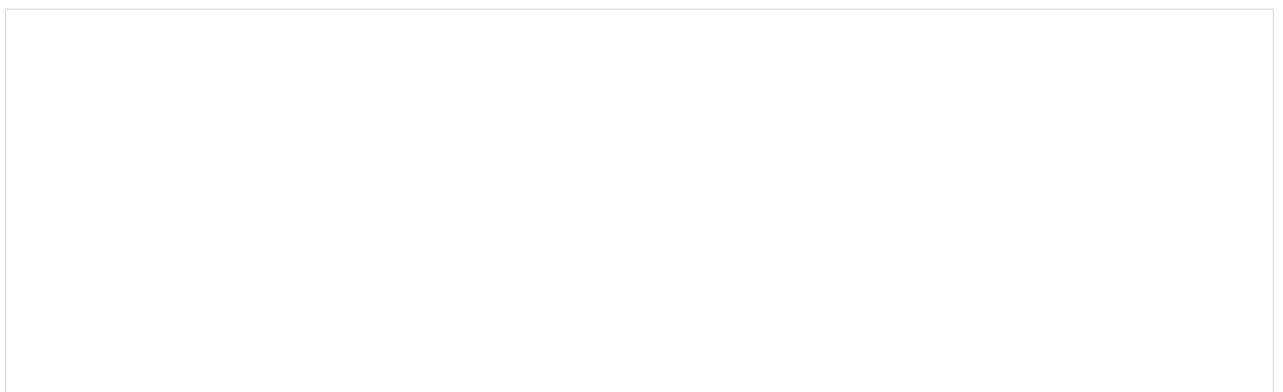
Mit der Spezialseite *Spezial:Kategorie erstellen* verbinden wir nun noch die Kategorie *Kundendaten* mit dem Formular *Kundendaten*.

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.

Der Formular-Bearbeitungslink ist über den Link *...alle Aktionen* in den Seitenwerkzeugen erreichbar.

Formularmodus aktivieren

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



Formulare

- Abfrage ausführen
- Attribut erstellen
- Formular erstellen
- **Formulare**
- **Kategorie erstellen**
- Klasse erstellen
- Mit Formular hinzufügen
- Vorlage erstellen
- Vorlagen

Kategorienseite 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*.

Kategoriename:
 1

Standardformular: 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. Als Resultat dieser Verknüpfung öffnet nun die Bearbeitungsschaltfläche beim direkten Anklicken auf den Kundenseiten das 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).

Weiterführende Links

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

Vorlage gestalten

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: #eaecf0; /*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!**

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:

`<templatstyles 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 Zellhintergründe. Hierzu ändern 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.