

# Bearbeiten von Einstieg in Semantic MediaWiki



## Seiten ohne Freigabemechanismus

---

Semantic MediaWiki Grundlagen  
Attribute definieren  
Attribute definieren  
Vorlage erstellen  
Formular erstellen  
Formularmodus integrieren  
Vorlage gestalten  
Daten abfragen  
Benennung semantischer Elemente

## Inhaltsverzeichnis

1	Semantic MediaWiki Grundlagen .....	4
2	Beispiel: Kundendaten sammeln .....	6
2.1	Attribute definieren .....	6
2.2	Vorlage erstellen .....	7
2.3	Formular erstellen .....	8
2.4	Formularmodus integrieren .....	9
3	Vorlage gestalten .....	10
4	Daten abfragen .....	11
5	Benennung semantischer Elemente .....	12

## 1 Semantic MediaWiki Grundlagen

Du bist aus dem folgenden Grund nicht berechtigt, diese Seite bearbeiten:

Diese Aktion ist auf Benutzer beschränkt, die einer der Gruppen „**Benutzer**, **Administratoren**, **editor**“ angehören.

---

Du kannst den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

==Kategorie anlegen== Wikiseiten, die semantische Vorlagen eingebunden haben, werden mit einer speziell angelegten Kategorie markiert. Diese Kategorie ermöglicht die Zuordnung des Eingabefelds zur Wikiseite. Die Kategorie wird später außerdem genutzt, um die Daten, die über die Vorlage gesammelt werden, überall im Wiki abfragen und ausgeben zu können. <br />

Zurück zur Seite [Handbuch:Semantic MediaWiki](#).

## 2 Beispiel: Kundendaten sammeln

Bitte [anmelden](#), um Seiten bearbeiten zu können.

Zurück zur Seite [Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten](#).

## 2.1 Attribute definieren

Bitte [anmelden](#), um Seiten bearbeiten zu können.

Zurück zur Seite [Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten](#).

## 2.2 Vorlage erstellen

Bitte [anmelden](#), um Seiten bearbeiten zu können.

Zurück zur Seite [Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Vorlage](#).

## 2.3 Formular erstellen

Bitte [anmelden](#), um Seiten bearbeiten zu können.

Zurück zur Seite [Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Formular](#).

## 2.4 Formularmodus integrieren

Bitte [anmelden](#), um Seiten bearbeiten zu können.

Zurück zur Seite [Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Formularmodus](#).

### 3 Vorlage gestalten

Bitte [anmelden](#), um Seiten bearbeiten zu können.

Zurück zur Seite [Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Vorlage gestalten](#).

## 4 Daten abfragen

Du bist aus dem folgenden Grund nicht berechtigt, diese Seite bearbeiten:

Diese Aktion ist auf Benutzer beschränkt, die einer der Gruppen „**Benutzer**, **Administratoren**, **editor**“ angehören.

---

Du kannst den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

==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:<syntaxhighlight lang="text">{{#ask: [[Handbuch: +]] [[Kategorie: Kundendaten]] |?Hat Standort = Standort }} </syntaxhighlight> Ergebnis: {{#ask: [[Handbuch: +]] [[Kategorie: Kundendaten]] |?Hat Standort = Standort |mainlabel = Kunde }}<br />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.<syntaxhighlight lang="text"> {{#ask: [[Handbuch: +|: +]] [[Kategorie: Kundendaten]] |?Hat Standort = Standort |mainlabel = Kunde }} </syntaxhighlight> Ergebnis: {{#ask: [[Handbuch: +|: +]] [[Kategorie: Kundendaten]] |?Hat Standort = Standort |mainlabel = Kunde }}Folgende Abfrage zeigt alle Ergebnisse für den Namensraum "Handbuch" und die Kategorie "Kundendaten" an. <syntaxhighlight lang="text"> {{#ask: [[Kategorie: Kundendaten]] [[Hat Standort:: Regensburg]] |?Hat Standort = Standort |mainlabel = Kunde }} </syntaxhighlight> Ergebnis: {{#ask: [[Kategorie: Kundendaten]] [[Hat Standort:: Regensburg]] |?Hat Standort = Standort |mainlabel = Kunde }} {{Box Links|Thema1=[https://www.semantic-mediawiki.org/wiki/Help: Inline\_queries https://www.semantic-mediawiki.org/wiki/Help: Inline\_queries] Hilfeseite zu Abfragen (Englisch)}} [[de: {{FULLPAGENAME}}]] [[en: Manual: Semantic\_MediaWiki/Examples/ Customer\_data/Template\_styling]]

Zurück zur Seite [Handbuch: Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Abfrage](#).

## 5 Benennung semantischer Elemente

Du bist aus dem folgenden Grund nicht berechtigt, diese Seite bearbeiten:

Diese Aktion ist auf Benutzer beschränkt, die einer der Gruppen „**Benutzer**, **Administratoren**, **editor**“ angehören.

---

Du kannst den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

==Unterseiten== Wir können hier auch mit einem Unterseitensystem arbeiten und z.B. mit den Attributen "Attribut:Kunde/Hat\_Standort," "Attribut:Kunde/Hat\_Erstkontakt," etc. arbeiten. Soll "Standort" auch an anderer Stelle verwendet werden, bietet es sich an, stattdessen "Attribut:Hat\_Standort" zu wählen. Bei Attributen, die eindeutig einem Anwendungsfall zuzuordnen sind oder die mehrere Anwendungsfälle haben, ist es sinnvoll, diese auch entsprechend zu benennen. So kann beispielsweise "Attribut:Kunde/Vertragsnummer" eine laufende, ganzzahlige Nummer sein, aber "Attribut:Partner/Vertragsnummer" Einträge wie "1.1.5" und "4.3.7" enthalten. {{Box Links|Thema1=[<https://www.semantic-mediawiki.org/wiki/Help:Classification>] (Englisch)}} [[en:Manual:Semantic\_MediaWiki/Naming\_conventions]] [[de:{{FULLPAGENAME}}]]

Zurück zur Seite [Handbuch:Semantic MediaWiki/Nomenklatur](#).

