

Home	Web	Datenquellen	Benutzer	Verwaltung	Einstellungen	Wartung	Logout		
Interface	Formulare	Berichte	Wizard	WebApps	Mail	Makros	Dateien	Grid	CSS

08. Kapitel: Erweiterte Formulare

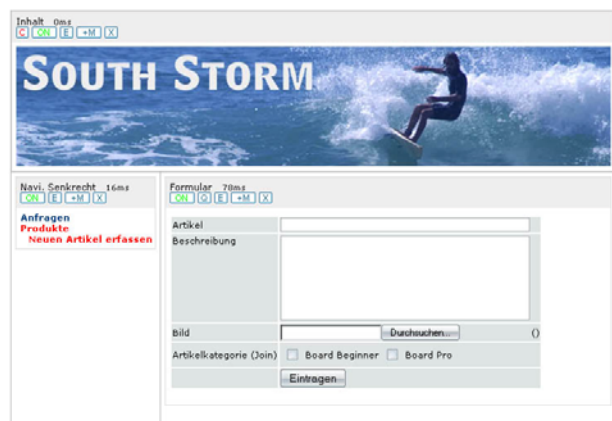
Geschätzter Zeitaufwand: 50 Minuten

Schwierigkeitsgrad:



Ziel: Sie ordnen Artikel einzelnen Kategorien zu. Ein Artikel kann in mehreren Kategorien vorkommen. Die Zuordnungen werden dazu in einer weiteren Tabelle eingetragen.

In dieser Anleitung erstellen Sie ein Formular „Artikel“, welches die Zuordnung in eine fremde Tabelle schreibt. Die nächste Anleitung (09) zeigt, wie Sie die Daten in einem Bericht übersichtlich ausgeben können.



1. Daten aus fremden Tabellen in eine separate Tabelle schreiben

Die Datenbank in diesem Beispiel ist wie folgt aufgebaut:

Artikelkategorie			
PK	ID		
		Artikelkategorie	
		Sortierung	
		Onlinestatus	

Artikel	
PK	ID
	Artikel
	Beschreibung
	Bild
	Sortierung
	Onlinestatus

Artikelkategorie_Zuweisung	
PK	ID
	Kategorie_id
	Artikel_id

Artikelkategorie

ID	Artikelkat.	Sort.	Onl.
1	Board Beginner	1	1
2	Board Pro	2	1

Artikel

Id	Artikel
1	Egg - beginner
2	Board Fish - pro
3	Egg II - medium

Artikelkategorie_Zuweisung

ID	Kategorie_Id, Artikel_Id
1	1,1
2	1,3
3	2,3
4	2,1

Der Artikel „Egg II – medium“ gehört sowohl zur Kategorie „Board Beginner“ als auch „Board Pro“.

Vorbereitung:

- **Legen Sie die Tabelle „Artikelkategorie“ an** und fügen Sie die Kategorien „Board Beginner“ und „Board Pro“ ein. Im Feld online tragen Sie jeweils eine „1“ ein (1 = online, 0 = offline)
- **Legen Sie die Tabelle „Artikelkategorie_Zuweisung“ an.** Achten Sie dabei darauf, dass die Felder „Kategorie_id“ und „Artikel_id“ dem Feldtyp „varchar“ zugewiesen werden. Diese Felder können ansonsten nicht mit Auswahlfeldern und Checkboxes angesteuert werden.

Grund: Auswahlfelder (z.B.) können die Werte als kommagetrennte Liste eintragen, was mit Integer-Felder nicht funktioniert.

Home	Web	Datenquellen	Benutzer	Verwaltung	Einstellungen	Wartung	Logout		
Interface	Formulare	Berichte	Wizard	WebApps	Mail	Makros	Dateien	Grid	CSS

1. Schritt

Erstellen Sie ein neues Formular mit dem Namen „Artikel“ (aus neuer Tabelle).

Sie benötigen folgende Felder:

Formularfeld	Bezeichnung
Einfaches Textfeld	Artikel
Mehrz. Textfeld	Beschreibung
Dateiupload	Bild

2. Schritt

Als nächstes wird das Formularfeld für die Kategorien eingefügt. Die Kategorien befinden sich in der Tabelle „Artikelkategorie“.

Erstellen Sie ein Checkbox-Formularfeld mit der Bezeichnung „Kategorie“.

Wählen Sie „Wert aus Tabelle“.

3. Schritt

Als Datenquelle wählen Sie die Tabelle „Artikelkategorie“.

Legen Sie folgende Einstellungen fest:

Übergabewert: Id

Anzeigewert: Artikelkategorie

Sortierung: Sortierung

Um nur Kategorien anzuzeigen, die aktiv sind, tragen Sie als Kriterium „=1“ beim Feld „online“ ein.

Um den Übergabewert in die Tabelle „Artikelkategorie_Zuweisung“ zu schreiben, klicken Sie neben „Wert eintragen in:“ auf

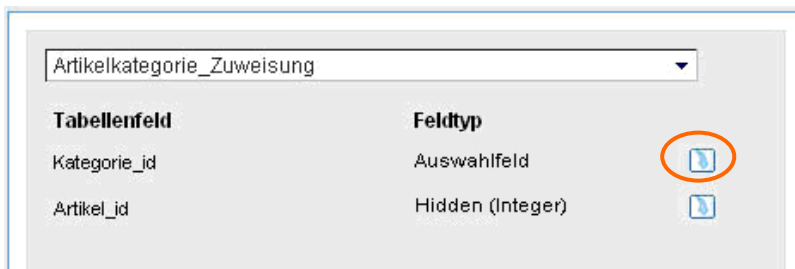
Home	Web	Datenquellen	Benutzer	Verwaltung	Einstellungen	Wartung	Logout		
Interface	Formulare	Berichte	Wizard	WebApps	Mail	Makros	Dateien	Grid	CSS

4. Schritt

Wählen Sie aus der Auswahlliste die Tabelle „Artikelkategorie_Zuweisung“.

Sie sehen die Felder der Tabelle. Mit einem Klick auf  bestimmen Sie das Zielfeld. In diesem Beispiel: Kategorie_id

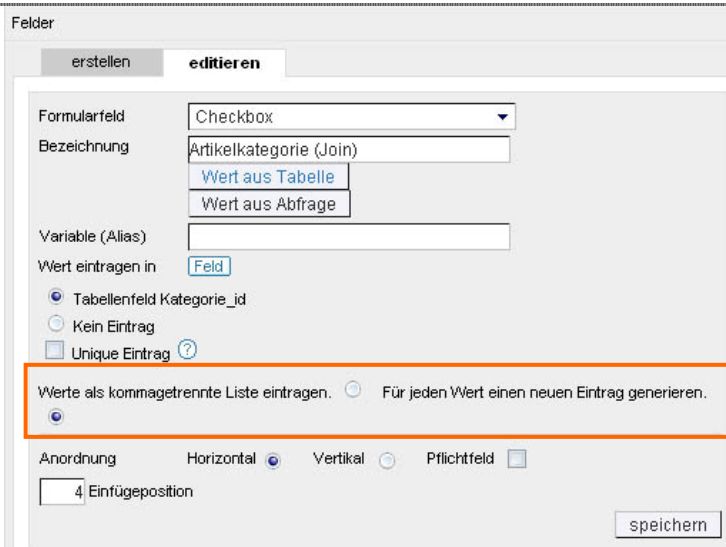
Bestätigen Sie den Vorgang mit „Speichern“ und anschliessend „Zurück zur Formularseite“.



5. Schritt

Ein Artikel kann mehreren Kategorien zugeordnet werden. Damit für jeden Datensatz ein einzelner Eintrag in der Tabelle „Artikelkategorie_Zuweisung“ erstellt wird, aktivieren Sie die Option „Für jeden Wert einen neuen Eintrag generieren“.

Speichern Sie das Formularfeld nach der Änderung.



6. Schritt

Beim zweiten Wert in der Tabelle „Artikelkategorie_Zuweisung“ handelt es sich um die Artikel_id des aktuellen Formulareintrages.

Erstellen Sie dazu ein neues Formularfeld:

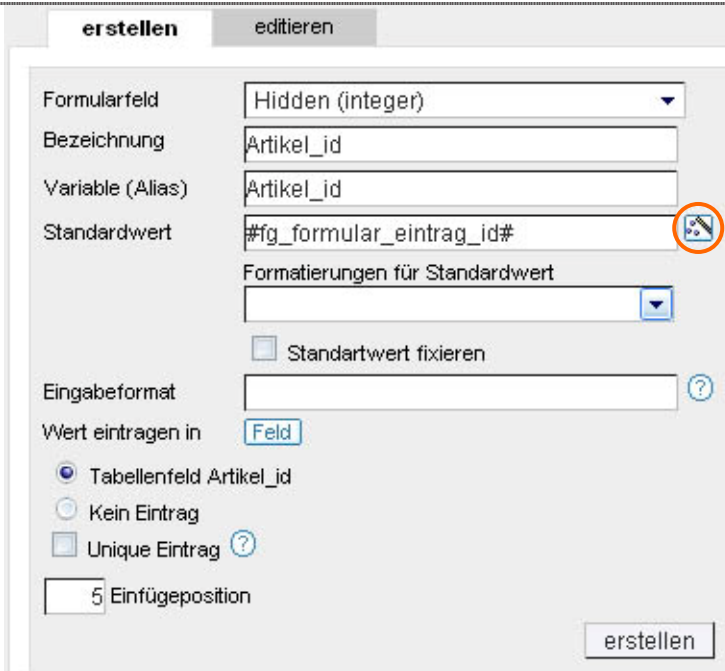
Formularfeld: Hidden (integer)

Bezeichnung: Artikel_id

Variable: Artikel_id

Standardwert: #fg_formular_eintrag_id#

Klicken Sie auf  und wählen aus der Tabelle „Artikelkategorie_Zuweisung“ das Feld „Artikel_id“.



Home	Web	Datenquellen	Benutzer	Verwaltung	Einstellungen	Wartung	Logout		
Interface	Formulare	Berichte	Wizard	WebApps	Mail	Makros	Dateien	Grid	CSS

Hinweis: Den Standardwert erhalten Sie, wenn Sie auf  klicken. Mit einem Klick auf  wird sie in der aktuellen Aktion eingefügt.

Standardwert bei Eintrag / Editformularen.

Bezeichnung	Variable	
Eintrag ID	fg_formular_eintrag_id	
Formularsession	unic_session	
Angeklickter Submitbutton	submitted_button	

7. Schritt

Es ist wichtig, dass die Felder für die Artikelkategorie und Artikel_id direkt aufeinander folgen.

Als letztes Formular-Element fügen Sie einen Submit-Button hinzu.

Hinweis: In der Anleitung „Gruppenkopf“ lernen Sie einen Bericht mit einer Anfrage für dieses Beispiel erstellen.

1 Artikel		 
2 Beschreibung		 
3 Bild	Durchsuchen... ()	 
4 Artikelkategorie (Join)	Board Beginner ☐ Board Pro ☐	 
5 Artikel_id	<input type="hidden" name="fg_formfield_id_19671" id="fg_formfield_id_19671" />	 
6 Eintragen	Eintragen	 

2. Ergebnis

Inhalt 0ms
    



Navi, Senkrecht 16ms
    

Anfragen
Produkte
Neuen Artikel erfassen

Formular 78ms
    

Artikel

Beschreibung

Bild ()

Artikelkategorie (Join) ☐ Board Beginner ☐ Board Pro