

Ninox - kaskadierte Auswahlfelder (EU->D->BY)

[TOC]

- | Ninox - kaskadierte Auswahlfelder (EU->D->BY)
 - | | Einleitung
 - | | Prinzip
 - | | Umsetzung
 - | | | Erdteil - Startpunkt
 - | | | Land auswählen
 - | | | Region auswählen
 - | | Tabellen dazu
 - | | | Tabelle Erdteil_(Co)
 - | | | Tabelle Land_(C)
 - | | | Tabelle Regionen_(C)
 - | | Abschliessende Hinweise

Einleitung

Die Aufgabe war, dass ich über die regionale Zuordnung eines POI oder einer Tour Ausgang auf welchem Kontinent, in welchem Land und in welchem Bundesland die Tour stattfinden wird.

Beispiel, wenn ich eine Tour in Bayern mache, möchte ich nicht alle Regionen von Österreich und Italien angezeigt bekommen, sondern nur die Regionen oder Bundesländer in Deutschland.

Prinzip

Kontinet -> Land -> Bundesland

Beispiel:

EU > Deutschland > Bayern oder EU > Deutschland > Hessen oder EU > Italien > Südtirol

Umsetzung

Erdteil - Startpunkt

Das erste Pulldown-Feld besteht aus einer "**N:1**" Beziehung zu der Tabelle Erdteil_(Co). Hier wird der Erdteil ausgewählt.

→

The screenshot shows the configuration window for a dropdown field. At the top, a red box highlights the relationship: "Beziehung von G_Route zu Erdteil_(Co) (N:1)". Below this, the configuration is as follows:

- Name:** Erdteil_(Co)
- Feldname (Position):** Oben
- Eingabe erforderlich:** Ja
- Komposition:** Nein
- Felder anzeigen als:** Combobox
- Weitere Optionen:** (expanded)
- Hinweis:** (empty text area)
- Feld nur anzeigen, wenn:** (empty text area with fx icon)
- Trigger nach Änderung:** (empty text area with fx icon)
- Einschränkungen:** (empty text area with fx icon)
- Schreibbar wenn:** (empty text area with fx icon)
- Zuweisung:** Pro Datensatz im Server (Standard)

At the bottom, there are three buttons: "Feld löschen" (red), "Anzuzeigende Spalten festlegen" (blue), and "OK" (blue).

Nach dem Erdteil erfolgt die Auswahl des Landes.

Land auswählen

Nachdem der Erdteil ausgewählt wurde, erfolgt die Auswahl eines entsprechenden Landes.

- 1- Es wird ein `dynamisches Auswahlfeld` eingefügt.
- 2- Dem Feldnamen gebe ich den Namen `Land__(C)` (Achtung: 2 Unterstriche)

3- Im Bereich **Dynamische Werte** wird folgende Formel eingegeben:

```
let me := this;
select 'Land_(C)' where 'Erdteil_(Co)' = me.'Erdteil__(Co)'
```

4- Als Name des **dynamischen Wertes** wird **Land_ID_(C)** eingegeben, der Name der Spalte der Tabelle mit den Ländern.

→

Hier der ganze Screenshot:

→

Nach dem Land erfolgt die Region.

Region auswählen

Nachdem das Land ausgewählt wurde, werden nun in der Region nur noch die Regionen, genauer gesagt Bundesländer angezeigt, die dem Land zugeordnet wurden.

Hier wurde genauso wie bei dem dynamischen Auswahlfeld Land vorgegangen.

1- Es wird ein **dynamisches Auswahlfeld** eingefügt.

2- Dem Feldnamen gebe ich den Namen **Region__(C)** (Achtung: 2 Unterstriche)

3- Im Bereich **Dynamische Werte** wird folgende Formel eingegeben:

```
let me := this;
select 'Region_(S)' where 'Land_(C)' = me.'Land__(C)'
```

4- Als Name des **dynamischen Wertes** wird **Region_ID_(C)** eingegeben, der Name der Spalte der Tabelle mit den Ländern.

1 Auswahl (dynamisch)

2 Feldname: Land_(C) Feldname (Position): Oben

Eingabe erforderlich: Ja Anzeigen als: Combobox

3 Dynamic values: let me := this; select 'Land_(C)' where 'Erteil_(Co)' = me.'Erteil_(Co) fx

Name des dynamischen Werts: 'Land_ID_(C)' fx Farbe des dynamischen Werts: fx Symbol des dynamischen Werts: fx

4 Weitere Optionen

Hinweis

Feld nur anzeigen, wenn: fx Trigger nach Änderung: fx

Schreibbar wenn: fx Globale Suche

Zuweisung: Pro Datensatz im Server (Standard)

Feld löschen OK

Hier der ganze Screenshot:

→

Region_(S) ▶ Region__(S) ▶ Name des dynamischen Werts

Land_(C)		1 'Region_ID_(S)'
Region_lang_(S)		
Region_ID_(S)		

→ Nun erfolgen noch die Beschreibungen der Tabellen.

Tabellen dazu

Hier noch die Tabellen für die Auswahl später für die Routen und Tracks.

Tabelle Erdteil_(Co)

In der Tabelle Erdteil (habe ich mal eingefügt, sofern ich doch mal eine Tour außerhalb von Europa mache ;-))

Hier ist immer die Langbezeichnung und die Kurzbezeichnung (die ID) hinterlegt.

→

Suchen in Erdteil_(Co)																	
Erteil_Lang_(Co)	Erteil_ID_(Co)	Verketten von Land_lang_(C)	Erdtypeil_(Co)														
1	Europa	EU	Deutschland, Frankreich, Italia														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Land_lang_(C)</th> <th>Land_ID_(C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Deutschland</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>Frankreich</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>Italien</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Niederlande</td> <td>NL</td> </tr> <tr> <td>Österreich</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>Portugal</td> <td>PR</td> </tr> </tbody> </table>				Land_lang_(C)	Land_ID_(C)	Deutschland	D	Frankreich	F	Italien	I	Niederlande	NL	Österreich	A	Portugal	PR
Land_lang_(C)	Land_ID_(C)																
Deutschland	D																
Frankreich	F																
Italien	I																
Niederlande	NL																
Österreich	A																
Portugal	PR																

Die Felder und Beziehungen:

→

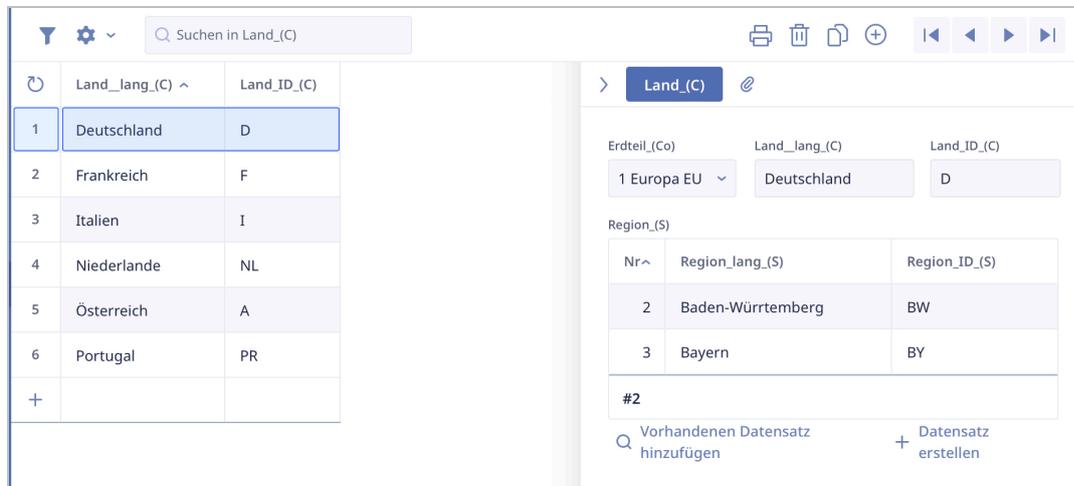


Nun zur Tabelle Länder.

Tabelle Land_(C)

Hier ist immer die Langbezeichnung und die Kurzbezeichnung (die ID) hinterlegt.

→



Die Felder und Beziehungen:

→



Abschließend noch die Tabelle Regionen.

Tabelle Regionen_(C)

Hier ist immer die Langbezeichnung und die Kurzbezeichnung (die ID) hinterlegt. Bitte beachten: Die Kürzel sind nach "Gusto" benannt und entsprechen nicht den länderspezifischen Vorgaben.

→

	Land ^	Region_lang_(S)	Region_ID_(S)	
1	A	Burgenland	BglD	
2	A	Tirol	T	
3	D	Baden-Württemberg	BW	
4	D	Bayern	BY	
5	F	Ile-de-France	IF	
6	I	Lombardei	LO	
7	I	Trentino-Südtirol	TS	
8	I	Venezien	VE	
9	NL	Noord-Holland	NH	
10	PR	Lisboa	LB	
+				

Region_(S)	
Land_(C)	Deutschland D
Region_lang_(S)	Bayern
Region_ID_(S)	BY

Die Felder und Beziehungen:

→

Symbol	Tabellenname	Felder
	Region_(S)	
<input type="checkbox"/>	Versteckt	
<input checked="" type="checkbox"/>	Globale Suche	
<input checked="" type="checkbox"/>	Dateianhänge	
		Land_(C)
		Region_lang_(S)
		Region_ID_(S)

Das war es auch schon.

Abschließende Hinweise

Zukünftig möchte ich noch über die entsprechenden Tabellen auch direkte Routen aussuchen können, was aber kein primäres Anliegen von meiner Seite ist.