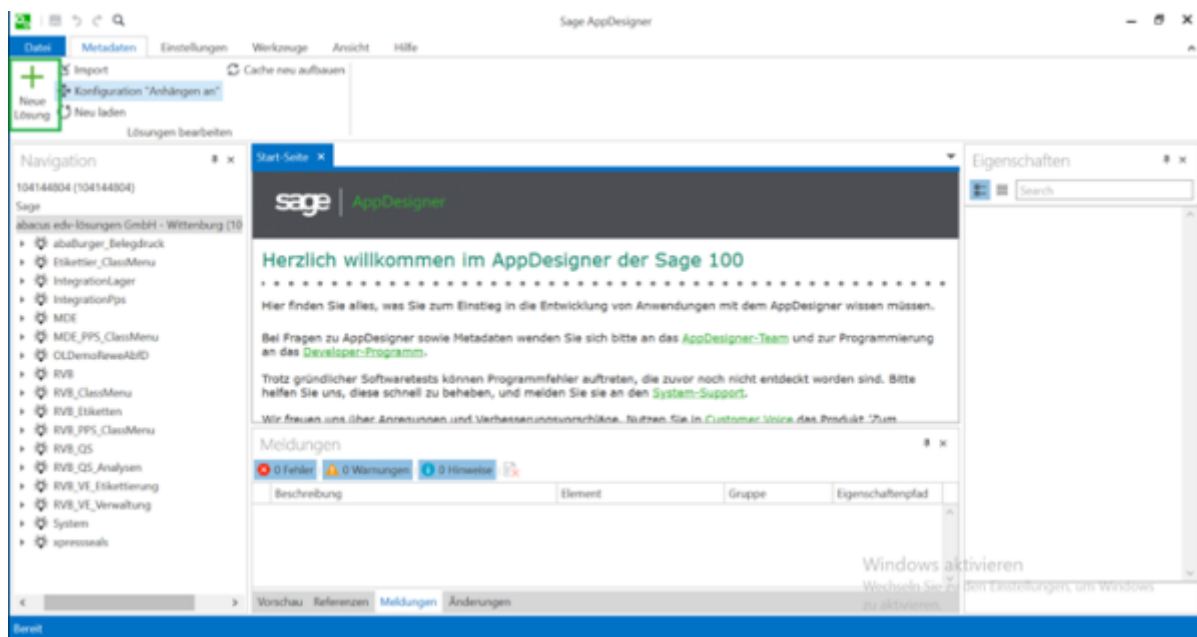


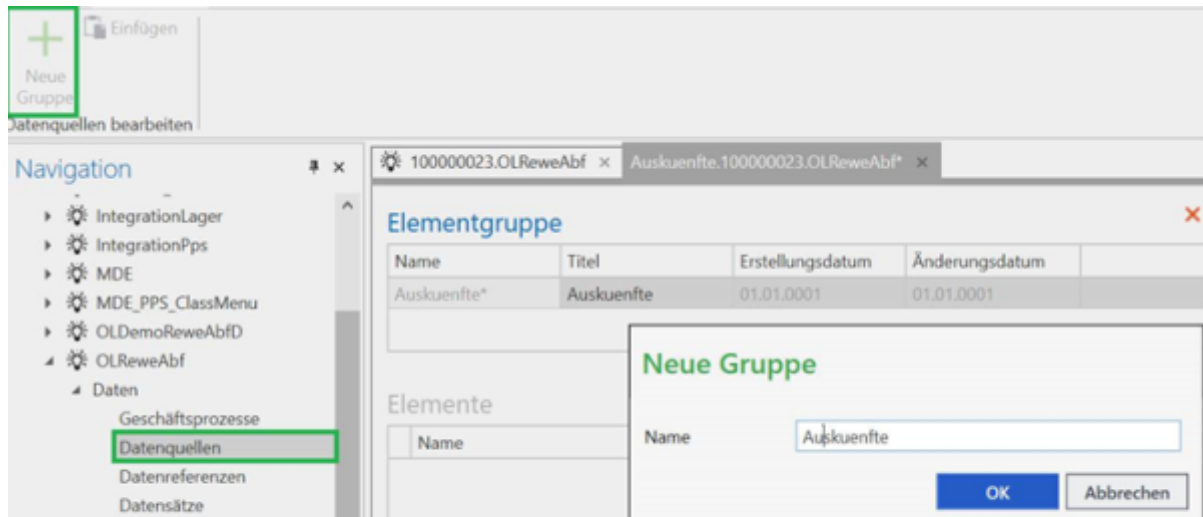
AppDesigner SQL-Abfrage einbinden

Ablauf:

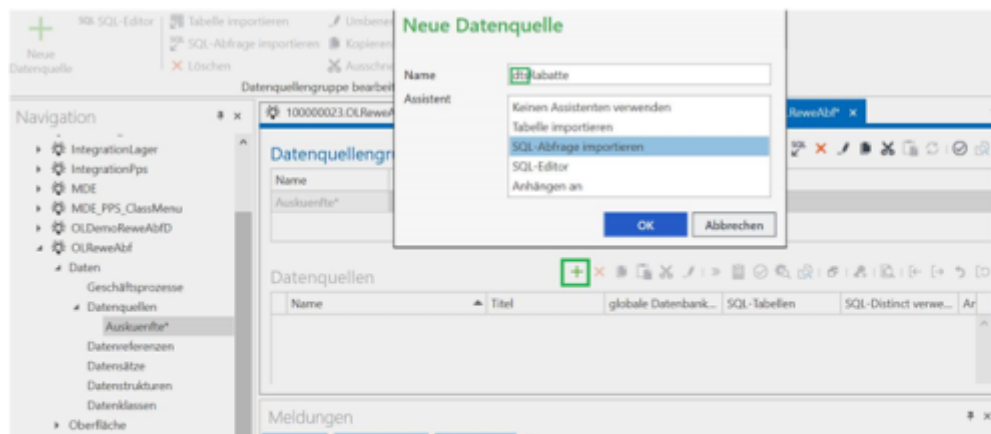
Zu Beginn öffnen Sie den sage AppDesigner und erstellen eine „Neue Lösung“. Diese Lösung empfehlen wir nach Ihrer vorhandenen Datenbank zu benennen. Denken Sie daran regelmäßig zu speichern, das Sternchen links in der Navigation steht für ungespeicherte Daten. Das erstellen einer Neuen Lösung funktioniert auch durch einen Rechtsklick auf „abacus edv-lösungen GmbH - Wittenburg“.



Anschließend benötigen Sie eine „Datenquelle“. Um diese erstellen zu können gehen Sie auf Ihre neu erstellte Lösung / Daten / Datenquelle und erzeugen eine „Neue Gruppe“, in unserem Fall lautet sie „Auskuenfte“. Auch eine Neue Gruppe können Sie durch einen Rechtsklick auf Datenquelle erstellen.



Im nächsten Schritt klicken Sie auf das grüne Pluszeichen. Jetzt können Ihre Datenquelle den Namen Ihrer zukünftigen Tabelle bekommen. Wichtig ist das vor Ihrem Namen „dts“ steht. Falls Sie schon eine fertige SQL-Abfrage besitzen, ist es möglich gleich auf „SQL-Abfrage importieren“ zu gehen.



Fügen Sie einfach die SQL-Abfrage rein und klicken wieder in den Namen damit es möglich ist auf „OK“ klicken können. Dabei ist zu beachten das die SQL-Abfrage keinen Filter („Where“) besitzt. Nach dem Bestätigen der SQL-Abfrage können Sie danach rechts unter Eigenschaften / SQL individuell einen Filter hinzufügen, sowie in Bild zwei gezeigt wird.

SQL-Abfrage importieren

Globale Datenbank verwenden ☐

Name

SQL-Abfrage

```
SELECT
vkb.BelID,
vkb.A0Matchcode,
belp.BelPosID,
belp.Artikelnnummer,
belp.Bezeichnung1,
belp.Rabatt AS Prozent,
belp.Rabattbetrag,
vkb.Preiskennzeichen,
belp.Gesamtpreis,
belp.GesamtpreisIntern,
belp.GesamtpreisInternBrutto AS abaGesamtpreisInternBrutto,
case when Preiskennzeichen = 0 then belp.GesamtpreisIntern else round (belp.GesamtpreisInternBrutto
* 100 / 119, belp.EinzelpreisNks) end AS abaGesamtpreisInternNetto,
case when Preiskennzeichen = 0 then round (belp.Rabattbetrag * 1.19, belp.EinzelpreisNks) else
belp.Rabattbetrag end AS abaRabattBrutto,
case when Preiskennzeichen = 0 then belp.Rabattbetrag else round (belp.Rabattbetrag * 100 / 119,
belp.EinzelpreisNks) end AS abaRabattNetto
```

Erfassen Sie ein SQL-Statement oder übernehmen Sie dies per Copy & Paste aus einer anderen Quelle. Über OK erstellt dieser Assistent daraus eine Datenquelle, mit den im SQL-Statement adressierten Feldern. Bitte beachten Sie, dass der Assistent dabei nicht alle Properties der Felder füllt. Eine manuelle Nachbearbeitung der Datenquelle ist deshalb erforderlich, um die Lauffähigkeit zu gewährleisten.

☒ Umbruch

Auskuenfte.100000023.OLRevoAbf

Datenquellengruppe

Name	Titel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum
Auskuenfte	Auskuenfte	27.11.2019	27.11.2019

Datenquellen

Name	Titel	globale Datenbank...	SQL-Tabellen	SQL-Distr
dtsRabatte	Rabatte	<input type="checkbox"/>	KHKVKBelege vkb...	<input type="checkbox"/>

Vorschau

abatt2	abaRabatt2Netto	abaRabatt2Brutto	Rabatt3	abaRabatt3Netto	abaRabatt3Brutto

Eigenschaften

SQL

globale Datenbank ver... ☐

SQL-Tabellen KHVKVKBelege vkb WL... ☐

SQL-Distinct verwenden? ☐

SQL-Top-Wert 0

SQL-Where-Bedingung

SQL-Gruppierung

Sortieren nach Feld **BelID**

Absteigend sortieren? ☐

Ergänzende Sortierung Keine Elemente

Ergänzende Sortierung Keine Elemente

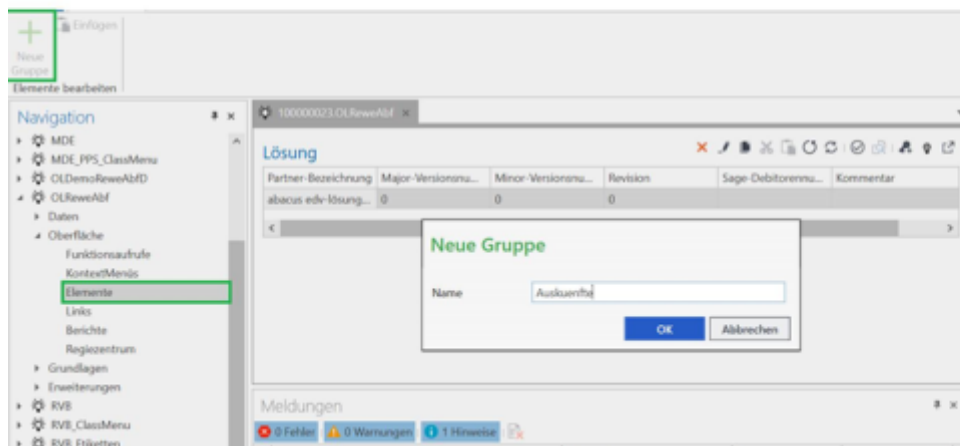
SQL-Where-Bedingung

Geschäftsprozess

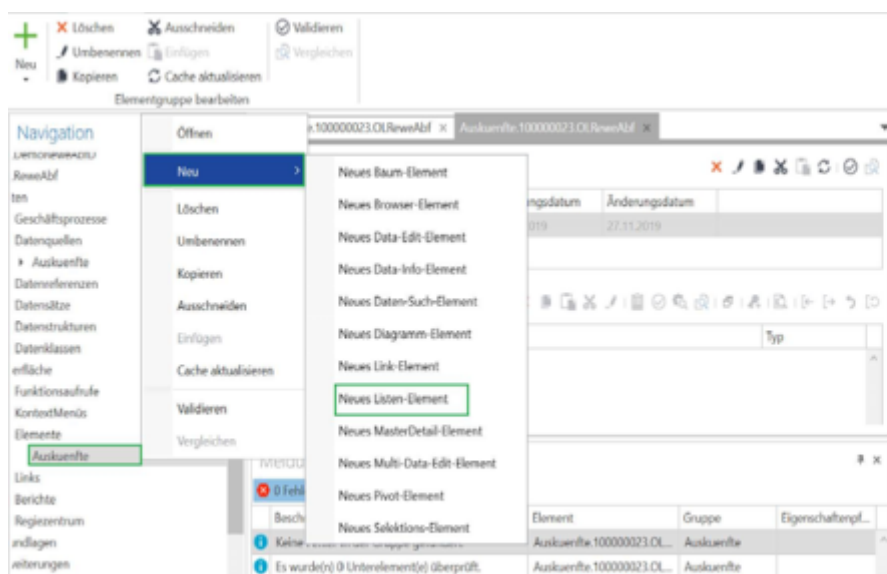
Geschäftsprozess

SQL-Sortieren nach Gr...

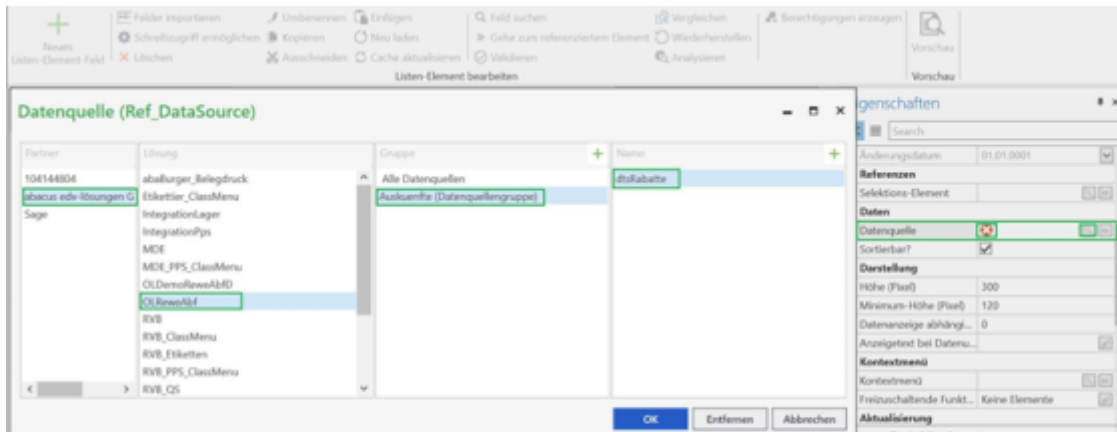
Anschließend bringen wir die Tabelle an die Oberfläche. Dafür benötigen Sie eine neue Gruppe, unter Ihrer neu erstellten Lösung / Oberfläche / Elemente können Sie eine erstellen. In unserem Fall lautet sie wieder „Auskuenfte“. Möglich ist es auch eine Neue Gruppe wieder durch einen Rechtsklick auf Elemente zu erzeugen.



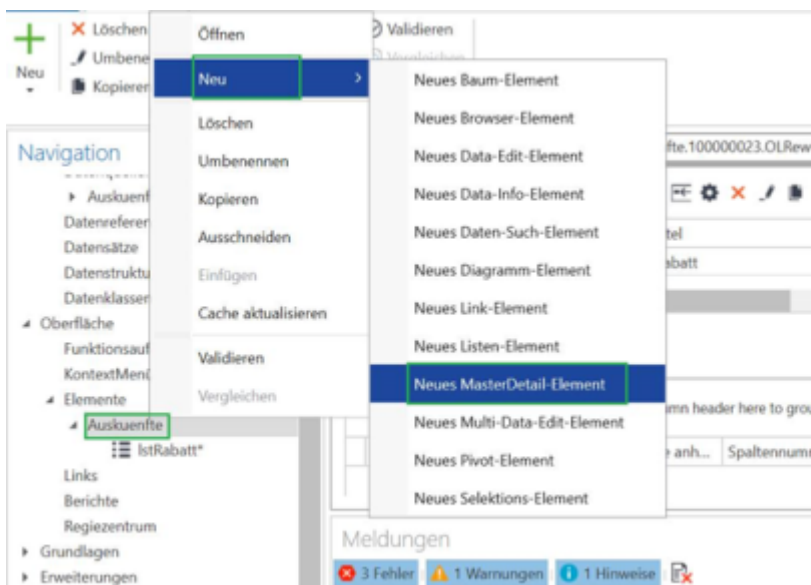
Als nächstes müssen Sie ein „Neues Listen-Element“ erstellen. Dies können Sie durch einen Rechtsklick auf Ihre neu erstellte Gruppe / Neu / Neues Listen-Element erreichen. Der Name Ihres Listens ist Ihnen überlassen wir empfehlen den Namen der zukünftigen Tabelle zu nutzen, wichtig dabei ist nur das vor Ihrem Namen „Ist“ steht. Ein Assistent wird hier für nicht benötigt.



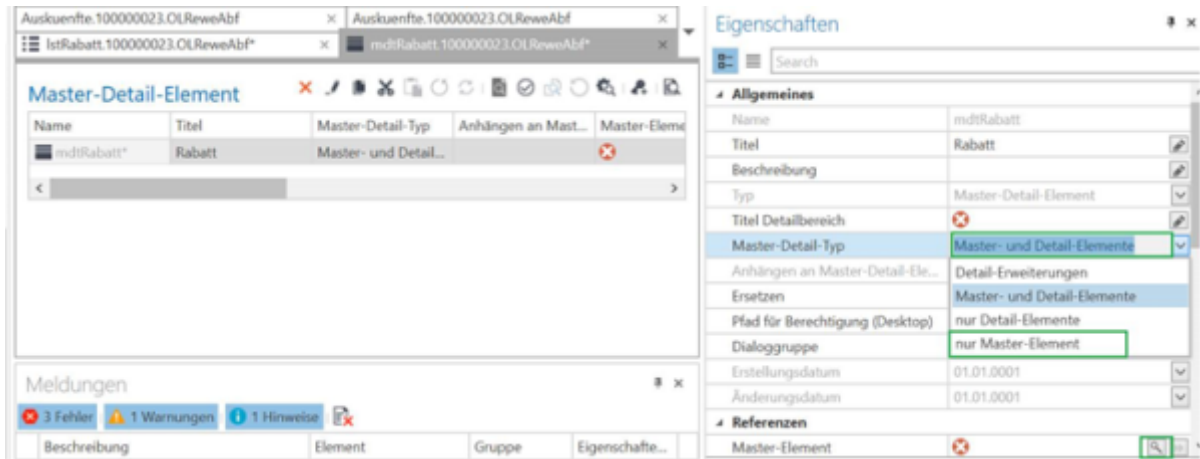
Nun kommen wir zum verbinden der Datenquelle. Dafür gehen Sie rechts unter Eigenschaften / Daten / Datenquelle auf die kleine Lupe. Durch das auswählen Ihrer Datenbank / Ihrer Gruppe / Ihrer Datenquelle wird die Verbindung erstellt.



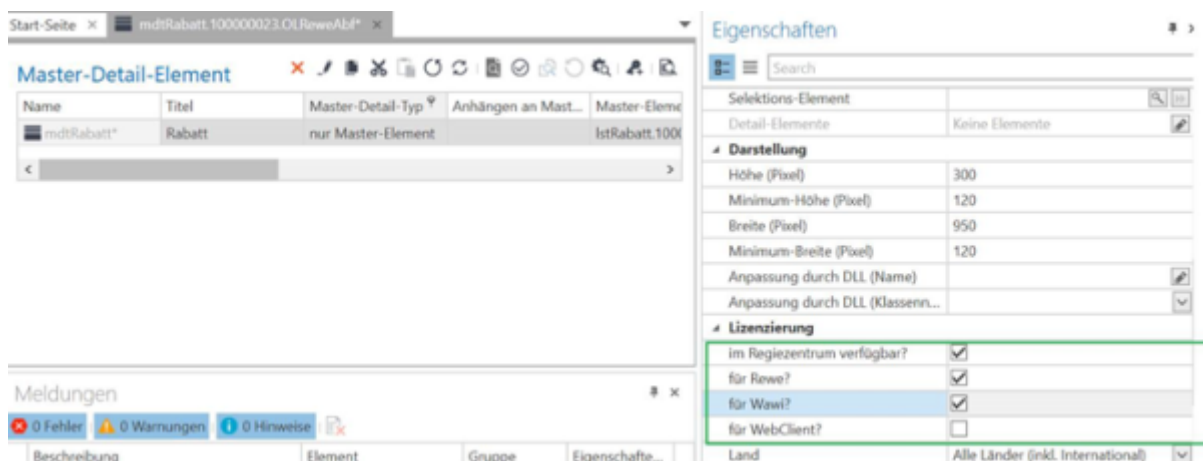
Anschließend erstellen Sie ein MasterDetail-Element. Dies können Sie durch einen Rechtsklick auf Ihre neu erstellte Gruppe (unter Elemente) / Neu / Neues MasterDetail-Element erreichen. Der Namen den Sie hier auswählen erscheint in der Wawi Oberfläche, wichtig ist das vor dem Namen mdt steht.



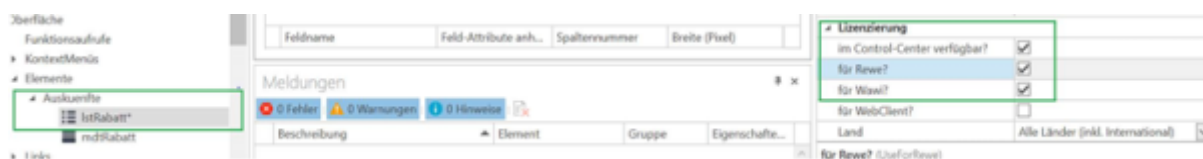
Nachdem Sie das Element erzeugt haben, ändern Sie rechts unter Eigenschaften / Allgemeines / Master-Detail-Typ auf „nur Master-Element“.



Scrollen Sie unter Eigenschaften zu Referenzen und klicken Sie auf die kleine Lupe rechts von „Master-Element“. Jetzt klicken Sie sich zu Ihrer Datenquelle wie Sie es beim Verbinden von Ihrem Listen-Element schon mal getan haben. Für den letzten Schritt scrollen Sie weiter nach unten zu Lizenzierung und wählen Sie für sich selber aus wo Ihre Tabelle sichtbar sein soll.



Diesen Schritt wiederholen Sie innerhalb des Listen-Element unter Lizenzierung nochmal und klicken Sie dieselben Kästchen an, die sie zuvor ausgewählt haben.



From:

<https://wiki.abacus-edv.de> - Wiki

Permanent link:

<https://wiki.abacus-edv.de/doku.php?id=handbuch:appdesignersqlabfrage>

Last update: **09.04.2020 08:42**

