

# Anpassung der Datenquellen

!!!! Wichtig bevor Sie an der Datenquelle arbeiten legen Sie sich eine Sicherung an !!!!!

Mit dem Import des Basisformularsatzes werden zu jedem Formular auch eine Datenquelle mitgeliefert bzw. im unabhängigen Basisformularsatz sind sie lediglich angelegt. An dieser Stelle sind Kenntnisse im Umgang mit SQL verschiedener DBMS von Vorteil.

Im folgenden Beispiel ist eine Datenquelle eines Hauptformulars abgebildet. Auf der rechten Seite stehen die Alias-namen der Attribute. An dieser Stelle sollte **nichts** geändert werden! Wenn dort eine Änderung vorgenommen wird, muss diese Änderung ebenfalls in die Formularvorlage übernommen werden.

**Wert**      **Alias**  
Hier darf nichts geändert werden!

Der Alias-name hat sein Äquivalent im Formular. Sollte hier geändert werden muß auch im Formular geändert werden.

Wird ein Attribut nicht benötigt, dann bekommt es den Wert null.

Der Parameter muss hier nachgetragen werden  
\$intid  
Datentyp= Integer

```

SELECT
  /*Tl.strkundename*/ 'Kundenname'
  /*K1111111111*/
  /*adr.stradresszeile*/ 'Name Zusatz'
  /*Postfach*/
  /*adr.strstrasse*/ 'Strasse'
  ''
  /*lr.strname*/ 'Land'
  /*adr.strort*/ 'Ort'
  /*adr.strplz*/ 'PLZ'
  /*(substring(ba.strvorname from 1 for 1)||substring(ba.strnachname from 1 for 1))*/ 'TT' 'stunserzeichen',
  '1111/1111' null
  '1111/1111'
  /*ba.strvorname*/ 'Vorname'
  /*ba.strnachname*/ 'Nachname'

/*FROM
t_eo_kunde Tl
left outer join t_eo_mitarbeiter ba on Tl.intkundeon::text = ba.strmitarbeiternr
left outer join t_eo_adresse adr on adr.intid_strkunde = Tl.intid
left outer join t_eo_adressart aty on aty.intid = adr.intid_stradressart
left outer join t_eo_land lr on lr.intid = adr.intid_strland

WHERE
(
Tl."intid" = $intid and
aty.strname = 'Rechnungsadresse'
)*/
  
```

Ein eine weitere Abbildung verdeutlicht nochmals, wie Datenquellen und Formular zusammenhängen. Links im Bild ist die Datenquelle abgebildet und rechts das Formular wie es im iReport -Designer erstellt wird.

Report Inspector

select

```

l.strname "strrland",
k.strname "strrname",
k.strnummer "strkundennummer",
k.strnamezusatz "strrnamezusatz",
k.strstrassezusatz "strrstrassezusatz",
k.strpostfach "strrpostfach",
k.strstrasse "strrstrasse",
plo.strort "strrort",
plo.strplz "strrplz",
benutzer.stunserzeichen,
benutzer.strtelefax,
benutzer.strbearbeiternr,
benutzer.strbearbeitervn,
benutzer.strtelefon

from
t_eo_land l
inner join t_eo_kunde k on k.intid_strl
left outer join t_eo_postleitzahlen plo
(select (left(ba.strvorname,1)||left(ba.
ba.strtelefax,
ba.strtelefon,
ba.strvorname "strbearbeitervn",
ba.strnachname "strbearbeiternr")
from t_eo_bearbeiter ba
left outer join t_md_user u on u

where
k.intid = $intid
  
```

Fields

- strrland
- strrname
- strkundennummer
- strrnamezusatz
- strrstrassezusatz
- strrpostfach
- strrstrasse
- strrort
- strrplz
- stunserzeichen
- strtelefax
- strbearbeiternr
- strbearbeitervn
- strtelefon

Variables

- Variables
- Scriptlets
- Title
- Page Header
- Column Header
- Detail 1
- Detail 2
- Detail 3
- Column Footer
- Page Footer
- Last Page Footer
- Summary
- No Data
- Background

Designer

XML Preview

Mahnkonto.jrxml

Firmenlogo

SR(Absender)

SR{strname} != null?SR{strname}:null

SR{strrnamezusatz} != null?SR{strrnamezusatz}:null

SR{strrpostfach} != null? "PF: " + SR{strrpostfach} : null

SR{strrstrasse} != null?

SR{strrstrassezusatz} != null?

SR{strrplz} != null||SR{strrort} != null?(SR{strrplz} SR{strrort}.equals("Deutschland")? "" : SR{strrland}

SR{titel.unzeichen}

SR{stunserzei}

SR{titel.bearbeiter}

SR{strbearbeiternr}

SR{titel.durchwahl}

SR{strtelefon}

SR{strtelefax}

SR{titel.datum}

new java.util.Date()

SR{mahnkonto.}

SR{kunde.kundennr}    SR

Die Pfeile im Bild sollen verdeutlichen, wie das Datenquellen Attribut mit seinem Namen ins Formular übertragen wird. Ist ein Alias angegeben, im Bild links die grünen Attribute, so muss er auch im Formular verwendet werden. Im Basisformularsatz sollten immer Aliasnamen angegeben sein!