

Datenquelle erstellen im iReport-Designer

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Datenquelle erstellen im iReport-Designer

SQL-Datenquelle direkt im Jaspersoft-Designer bauen – mit Parameter und sofort verfügbaren Feldern.

HOW-TO

ANWENDUNGSENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FÜR NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

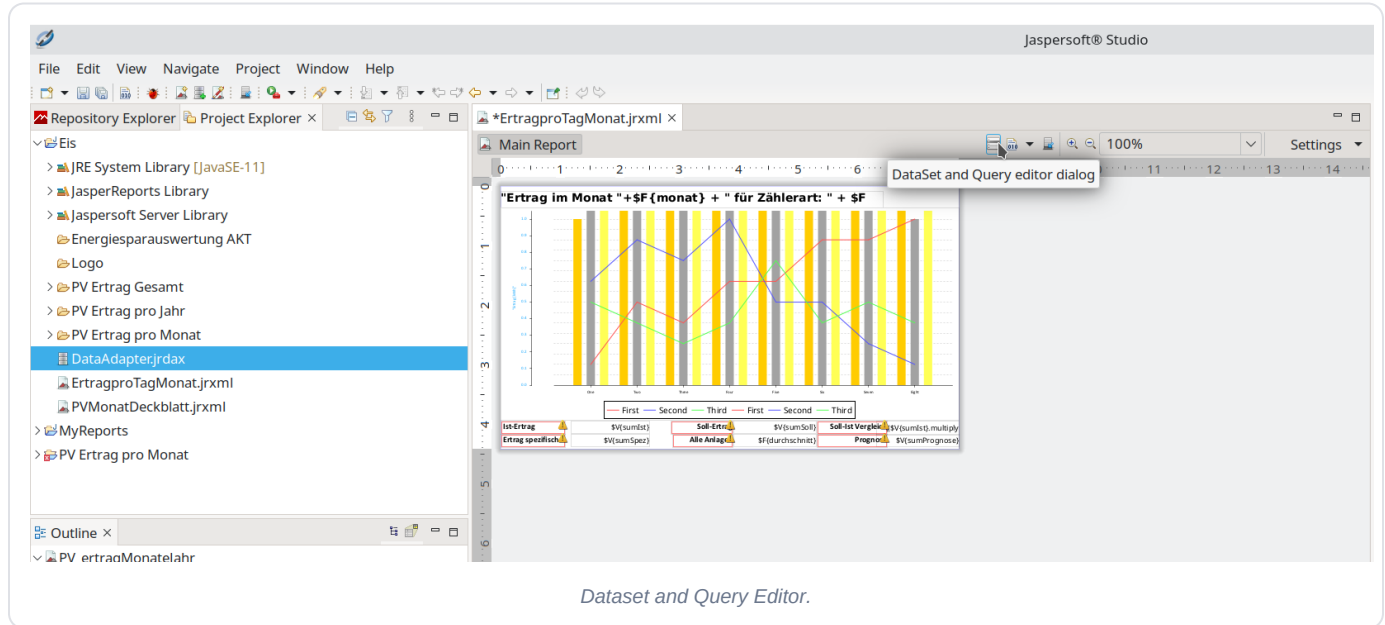
- [Warum im Designer?](#)
- [Schritt 1 – Query-Editor öffnen](#)
- [Schritt 2 – Abfragesprache & Editor](#)
- [Schritt 3 – Parameter anlegen](#)
- [Schritt 4 – Abfrage schreiben](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Warum im Designer?

Nach dem Einrichten der Datenbankverbindung kannst du die Datenquelle direkt im Designer erstellen. Vorteil: Die Attribute einer Abfrage stehen anschließend sofort als **Felder im Formular** zur Verfügung. Diese Datenquelle muss später in den [Nuclos-Datenquelleneditor](#) übertragen werden.

Schritt 1 – Query-Editor öffnen

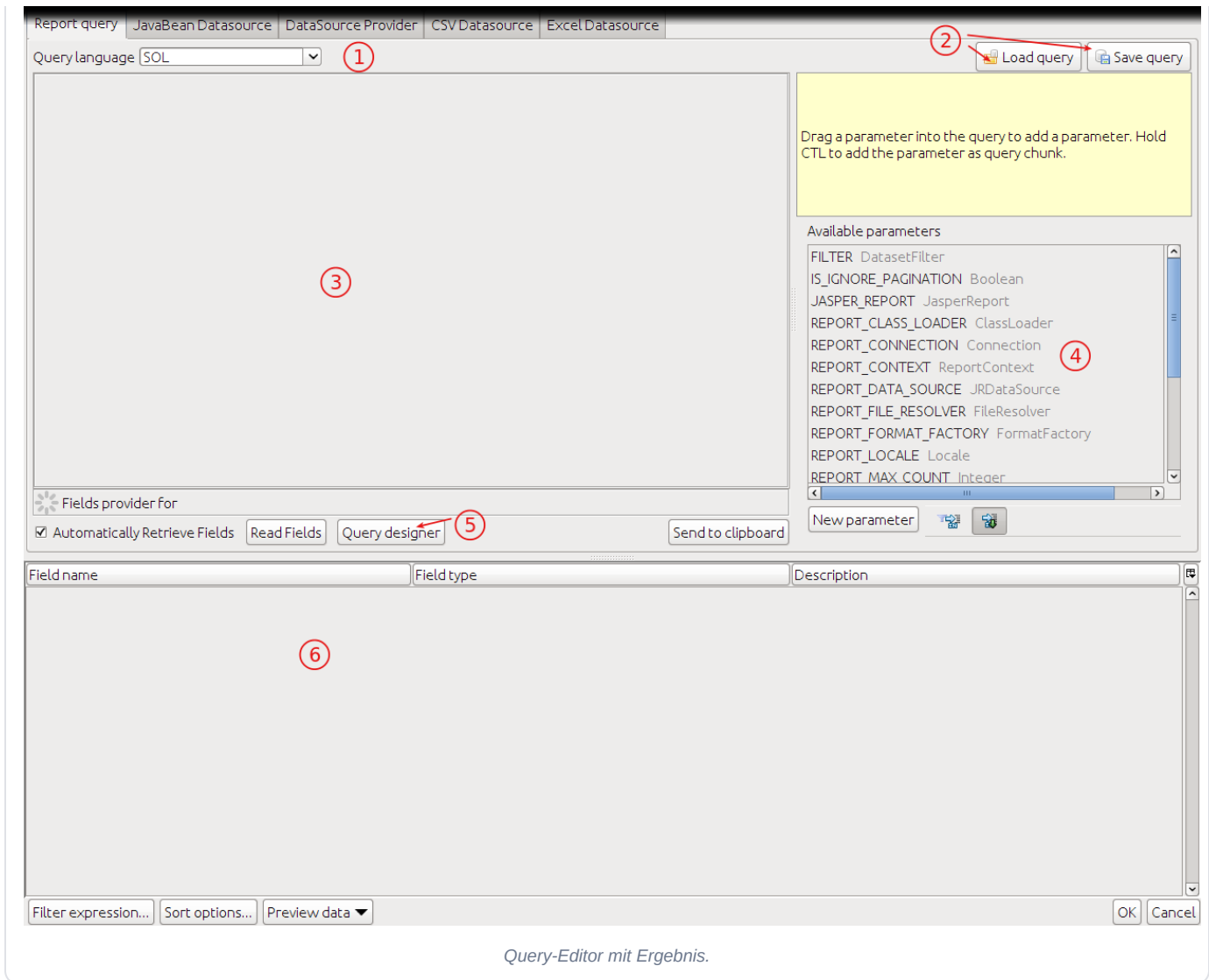
Dataset and Query-Dialog öffnen.



Dataset and Query Editor.

Schritt 2 – Abfragesprache & Editor

Abfragesprache des DBMS wählen (hier **SQL**). Abfragen lassen sich laden/speichern (.sql/.txt), im Editor entwickeln und über einen Query-Designer zusammenklicken. Bei korrekter Syntax wird die Ergebnismenge angezeigt.



Schritt 3 – Parameter anlegen

Zum Filtern einen Parameter erstellen (*New Parameter*), z.B. *Intid* vom Typ **Integer**. Ein Vorgabewert (eine echte INTID aus der DB) erleichtert das Testen. Jede Tabelle besitzt eine Spalte *intid*.

Parameter anlegen.

Schritt 4 – Abfrage schreiben

Im SELECT die gewünschten Spalten auflisten, referenzierte Tabellen per JOIN in der FROM-Klausel einbinden und in WHERE über den Parameter filtern (\$P{Intid}).

```
SELECT

    a."intid" ,
    a."strnummer",
    a."dblvkbrutto",
    a."dblvknetto",
    a."dbleknetto",
    a."dblmwst",
    a."dblrabattnetto",
    a."strrname",
    a."strrpostfach",
    a."strrstrassezusatz",
    a."strrnamezusatz",
    a."strrfirma",
    a."strrstrasse" ,
    l."strname" strland,
    po."strort",
    po."strplz"

FROM

    nuclos.t_eo_auftrag a
    left outer join nuclos.t_eo_land l on l.intid = a.intid_strrland
    left outer join nuclos.t_eo_postleitzahlen po on po.intid = a.intid_strrplzort

WHERE

    a.intid = $P{Intid} //z.B. 40006408
```



Namenskonvention

Attribut-Präfixe verraten den Datentyp: `str` = String, `dbl` = Double, `int` = Integer, `bln` = Boolean. Numerische SQL-Typen wandelt der Designer in `java.lang.BigDecimal` – keine Konvertierung nötig.

Verwandte Seiten

Erste Schritte mit Jasper Studio

Erster Report.

[Öffnen](#)

Report und Formular

Nuclos-Datenquelle.

[Öffnen](#)