

Dynamische Businessobjekte

🌐 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

🔧 Dynamische Businessobjekte

Datenbeziehungen als lesende Unterformular-Liste anzeigen – per Datenquelle mit INTID und INTID_T_UD_GENERICOBJECT.

HOW-TO

ANWENDUNGSENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FÜR NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Was sind dynamische Businessobjekte?](#)
- [Erzeugen über eine Datenquelle](#)
- [Im Layout einbetten](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Was sind dynamische Businessobjekte?

Dynamische Businessobjekte dienen der **Ansicht von Datenbeziehungen**. Beispiel: Ein Auftrag ist einem Kunden zugewiesen – im Kunden möchte man umgekehrt die Aufträge als Liste sehen. Diese Liste erzeugt ein dynamisches BO.

Menüaufruf: *Konfiguration Datenquellen Dynamische Businessobjekte*

Erzeugen über eine Datenquelle

Die Datenquelle benötigt zwei Pflichtspalten (unveränderbar, müssen in der Abfrage enthalten sein):

- **INTID** – ID des Objekts, in dem die Referenz gespeichert ist.
- **INTID_T_UD_GENERICOBJECT** – ID des Objekts, in dem die Daten als Unterformular eingebettet werden.

Alle weiteren Spalten erscheinen im Unterformular; der Aliasname wird zur Spaltenüberschrift.

The screenshot shows the SAP Business Objects configuration window for a dynamic business object. The menu bar includes: Datei, Bearbeiten, Administration, Konfiguration, DATEV, Import, Module, Stammdaten, System, Fenster, Info. The title bar reads "Dynamisches Businessobjekt".

Below the menu bar, there are tabs for "Liste" and "Details". The "Details" tab is active. The "Name" field contains "Kunde_Auftrag". The "Businessobjekt" dropdown menu shows "auftrag". The "Beschreibung" field contains "Kunde_Auftrag".

Below the fields, there are tabs for "Modell", "SQL", and "Vorschau". The "SQL" tab is active. A button labeled "Statement wieder herstellen" is located above the SQL statement.

The SQL statement is as follows:

```
SELECT
    T1.INTID INTID_T_UD_GENERICOBJECT,
    T2.INTID INTID,
    T2.AUFTRAGAUFRAGSNUMMER "Auftragsnummer",
    T4.STRSTATE "Status",
    --T2."STRVALUE_NUCLOSPROCESS" "Auftragstyp",
    T2.AUFTRAGBEZDATUM "Bezahl am",
    T2.AUFTRAGBEZEICHNUNG "Bezeichnung",
    T2.AUFTRAGBEZSUMME "Bezahl Summe",
    T2.AUFTRAGDATUM "Datum",
    T2.AUFTRAGPREISNETTO "Endpreis Netto",
    T2.AUFTRAGRECHNUNGSDATUM "Rechnungsdatum",
    T2.AUFTRAGPREISBRUTTO "Endpreis Brutto",
    T2.AUFTRAGRECHNUNGSNUMMER "Rechnungsnummer",
    T3.STRNAME "Subjahrgang"

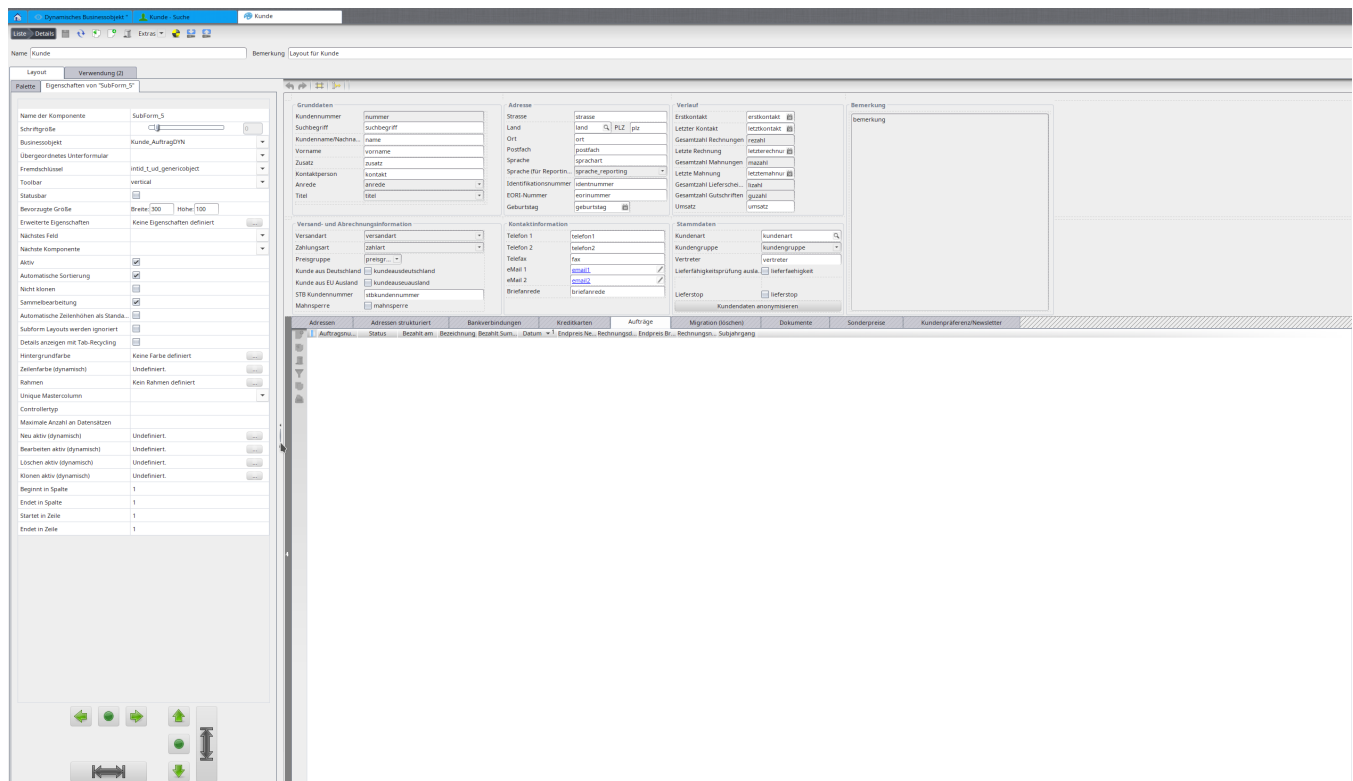
FROM
    J94R_KUNDE T1,
    J94R_AUFTRAG T2
left join J94R_JAHRGANG t3 ON t3.intid = T2.Intid_auftragsubjahrgang
left join t_md_state t4 ON T4.struid = T2.struid_nuclosstate

WHERE
    {
        T2.BLNNUCLOSDELETED = false
    }
    and T1.INTID = T2.INTID_AUFTRAGKUNDE
```

At the bottom of the window, there is a note: "Datenquelle eines dynamischen Businessobjekts."

Im Layout einbetten

Das dynamische BO steht im [Layout](#) wie ein normales BO zur Verfügung; sein Name beginnt immer mit dyn_. Wie bei normalen BOs muss es im [Statusmodell](#) für die Berechtigung hinzugefügt werden.



Dynamisches BO im Layout.



Nur lesend

Ein dynamisches BO dient **nur der Information** – Daten bearbeiten ist nicht möglich. Über das Kontextmenü „Details anzeigen“ springst du in den Datensatz.



Tipps

Für Zeitstempel muss der Alias auf `_as_timestamp` enden (sonst schneidet Nuclos die Uhrzeit ab). **Bilder** (z.B. Ampeln) erkennt Nuclos nicht automatisch – die Meta-Daten (`t_md_dynamicentity.clbmetaxml` bzw. `.meta-Export`) müssen manuell angepasst werden (`<javatype>org.nuclos.common.NuclosImage</javatype>`).

Verwandte Seiten



Datenquellen

Grundlagen.

[Öffnen](#)



Diagramme

Ähnliches Prinzip.

[Öffnen](#)



Layout

Einbetten.

[Öffnen](#)