

SAP Business One 10.0 Abfragegenerator & Beispiele

SBO9100

➤ Jetzt kostenlose Online-Demo starten

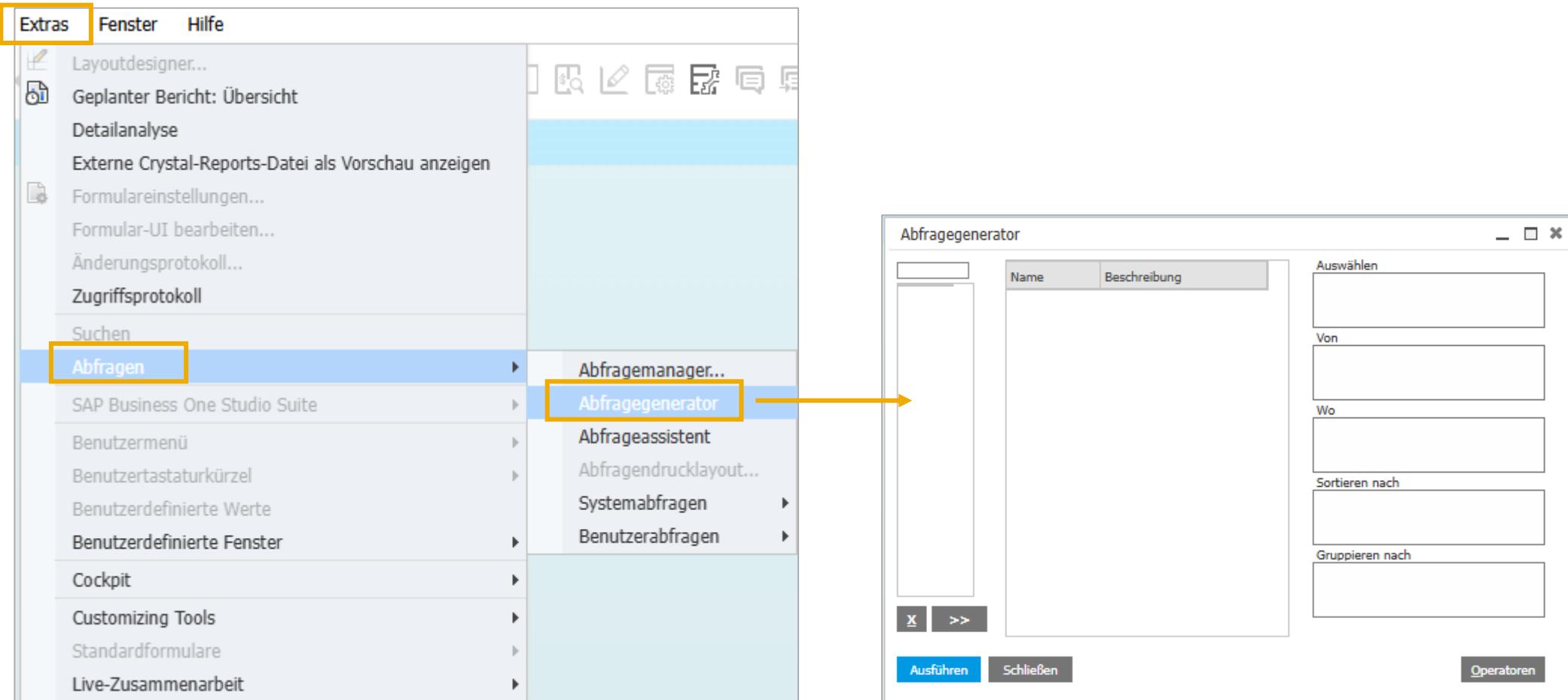
Inhalt

- Abfragegenerator – Allgemein
- Abfragegenerator – Suche
- Abfragegenerator – wichtige Tabellen & Kürzel
- Abfragegenerator – Nutzung (eigene Abfrage erstellen)
- Abfragegenerator – Nutzung (bestehende Abfrage einfügen)
- Abfragegenerator – Beispiele

Abfragegenerator - Allgemein

Extras > Abfragegenerator

Der Abfragegenerator in SAP Business One ermöglicht es, eigene Abfragen zu erstellen und auszuführen, um gezielte Informationen aus der Datenbank abzurufen. Dies ist besonders nützlich, wenn Standardberichte nicht ausreichen.



Abfragegenerator - Suche

Extras > Abfragegenerator

Die Verwendung von * (Sternchen) und der **TAB-Taste** im Abfragegenerator von SAP Business One ist besonders praktisch beim schnellen Suchen **von Tabellen und Feldern**, vor allem wenn man sich nicht an den genauen Namen erinnert. Die TAB-Taste löst die Suchfunktion aus, wenn ein * oder eine bestimmte Tabelle eingegeben wird.

The screenshot shows the SAP Business One Query Generator interface. In the main window, there is a search field containing an asterisk (*). A yellow arrow points from this field to the search field in the 'Auswählen' (Select) dialog. The 'Auswählen' dialog has tabs for 'Von', 'Wo', and 'Sorti'. The 'Wo' tab is active, showing a search input field and a table titled 'Auswahlliste' with the heading 'Tabellen'. The table lists various database objects:

Name	Beschreibung
@BEOPLIC	ELSTER License
@BFEXT	Extension DB versions
@BFEXTDBVERSION	Extension DB versions
@BPCNT	Payment Engine
@BPRST	Payment Engine
@TEST	Test
AAAR	Vertretung Genehmigender
AAC1	Anlagenklassen - Bewertungsbereiche - Historie
AACP	Perioden Kategorieprotokoll
AACS	Anlagenklassen - Historie
...	

At the bottom of the 'Auswählen' dialog are 'Auswählen' (Select) and 'Abbrechen' (Cancel) buttons. In the main window, there are 'Ausführen' (Execute) and 'Schließen' (Close) buttons at the bottom.

Abfragegenerator – wichtige Tabellen & Kürzel

Extras > Abfragegenerator

Wichtige Tabellen und Kürzel in SAP Business One im Überblick:

Geschäftspartner (Kunden, Lieferanten)

OCRD	Geschäftspartner-Stammdaten	(GP-Code, GP-Typ, GP-Name, etc.)
OSCN	Geschäftspartner-Katalognummer	
OCPR	Ansprechpartner	
CRD1	Geschäftspartner-Adressen	
OCRB	Geschäftspartner-Bankkonto	
OCRG	Geschäftspartner-Gruppen	

Artikel & Lagerverwaltung

OITM	Artikelstammdaten	(Artikelnr., Artikelbeschreibung, Artikelgruppe, etc.)
ITM1	Artikel-Preise	(Artikelnr., Preisliste, Preis, Währung, etc.)
OWHS	Lager	(Lagercode, Lagername, etc.)
OITW	Artikel-Lager	(Lagercode, Lagername, Auf Lager, Min/Max-Bestand, etc.)
ODCI	Intrastat-Konfiguration	(Code, Besondere Maßeinheit, etc.)
ITM10	Intrastat-Daten bei Artikel	(Statistische Warennummer (Zolltarifnummer), Besondere Maßeinheit, etc.)
ITT1	Stücklisten-Komponenten	(Übergeordneter Artikel, Komponentencode, Menge, Lager, Preis, etc.)
OUNCL	PEPPOL-BIS-Codelisten	(Zolltarifnummern)
OBIN	Lagerplatz	(Lagerplatzcode, Lagercode, Unterebenen, etc.)

Weitere Tabellen & Kürzel finden Sie hier zum Nachlesen: [Tabellen & deren Objekttypen](#)

Abfragegenerator – Nutzung (eigene Abfrage erstellen)

Extras > Abfragegenerator

Beispiele für die Abfrage OITM (Artikelstammdaten).

The screenshot shows the SAP Business One Query Generator interface. Step 1 highlights the 'Abfragegenerator' button. Step 2 highlights the 'OITM' table selection in the list. Step 3 highlights the 'Auswählen' (Select) dialog with the query 'SELECT T0.'ItemCode', T0.'ItemName', T0.'FrgrName', T0.'CardCode', T0.'ItmsGrpCod' FROM OITM T0'. Step 4 highlights the 'Ausführen' (Execute) button at the bottom left.

1. Tabelle auswählen

Geben Sie im Abfragegenerator in das Eingabefeld OITM ein und drücken Sie die TAB-Taste. Es öffnet sich eine Übersicht aller Felder der Tabelle OITM (Artikelstammdaten)

2. Reihenfolge gezielt planen (rechts nach links)

Da SAP Business One die Felder in der Reihenfolge darstellt, in der sie ausgewählt wurden, empfiehlt es sich, die Abfrage **von rechts nach links** aufzubauen. Auf dieser Weise erscheint z.B. die Artikelnummer (ItemCode) an **erster Stelle** im Ergebnis

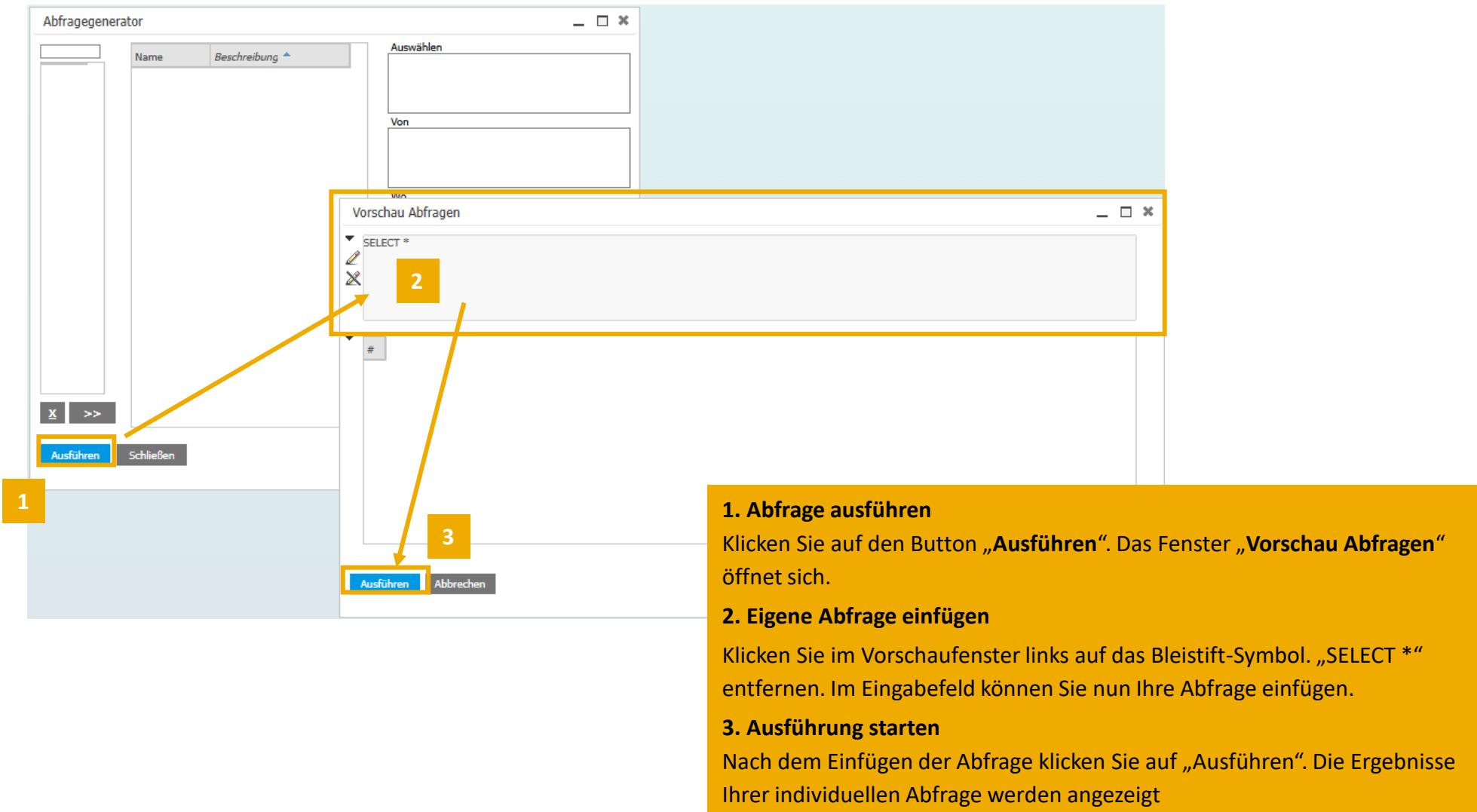
3. Felder hinzufügen

Um ein gewünschtes Feld in die Abfrage zu übernehmen, **doppelklicken** Sie einfach auf den entsprechenden Feldnamen in der Liste. Das Feld wird daraufhin automatisch in die SELECT-Klausel eingefügt

4. AUSFÜHREN

Abfragegenerator – Nutzung (bestehende Abfrage einfügen)

Extras > Abfragegenerator



Abfragegenerator – Beispiele

Extras > Abfragegenerator

Beispiele zu Artikel & Lagerverwaltung im Überblick:

Artikel & Lagerverwaltung

1. Artikelnummer, Preislistennummer, Preis, Währung

```
SELECT T0."ItemCode", T0."PriceList", T0."Price", T0."Currency", T0."UomEntry" FROM ITM1 T0
```

2. Zolltarifnummer, Ursprungsland, Artikelnummer

```
SELECT T0."ItemCode", T0."CountryOrg", T1."Code" FROM OITM T0 INNER JOIN OUNCL T1 ON T0."CommClass" = T1."AbsEntry"
```

3. Zolltarifnummer, Besondere Maßeinheit, IS Faktor, Intrastat-Relevant

```
SELECT T0."ItemCode", T0."ISCommCode", T0."ISSubMasUn", T0."ISFactor", T0."ISRelevant" FROM ITM10 T0 INNER JOIN ODCI T1  
ON T0."ISCommCode" = T1."AbsEntry"
```

4. Zolltarifnummer Übersetzung (Übersetzung in Spalte Interne Nummer)

```
SELECT * FROM OUNCL T0
```

5. Artikelnummer, Standardlagerplatz, Lagerplatzcode

```
SELECT T0."ItemCode", T1."BinCode", T0."WhsCode" FROM OITW T0 INNER JOIN OBIN T1 ON T0."DftBinAbs" = T1."AbsEntry"
```

6. Artikelnummer, Lagercode, Mindestbestand

```
SELECT T0."ItemCode", T0."WhsCode", T0."MinStock" FROM OITW T0
```

7. Stücklisten: Übergeordneter Artikel, Komponenten, Menge, Lager

```
SELECT T0."Father", T0."Code", T0."Quantity", T0."Warehouse" FROM ITT1 T0
```

8. Lagerplatzcode Übersetzung (Übersetzung in Spalte Interne Nummer)

```
SELECT T0."AbsEntry", T0."BinCode", T0."WhsCode", T0."SysBin" FROM OBIN T0
```

Abfragegenerator – Beispiele

Extras > Abfragegenerator

Beispiele zu Geschäftspartnerstammdaten im Überblick:

Geschäftspartnerstammdaten

1. GP-Code, Ansprechpartner, Position, Telefon 1&2, Mobil, Fax und E-Mail

```
SELECT T0."CardCode", T0."Name", T0."FirstName", T0."MiddleName", T0."LastName", T0."Position", T0."Tel1", T0."Tel2",
T0."Cellular", T0."Fax", T0."E_Mail" FROM OCPR T0
```

2. Rechnungs-/Lieferadresse

```
SELECT T0."Address", T0."CardCode", T0."AltCrdName", T0."Address2", T0."Address3", T0."Building", T0."Block", T0."Street",
T0."StreetNo", T0."ZipCode", T0."City", T0."County", T0."Country", T0."State", T0."TaxCode", T0."TaxOffice", T0."GlbLocNum" FROM
CRD1 T0
```

3. Geschäftspartner-Katalognummer

```
SELECT T0."ItemCode", T0."CardCode", T0."Substitute", T0."Descriptio" FROM OSCN T0
```

4. Intrastat-Daten zum Geschäftspartner

```
SELECT * FROM CRD9 T0
```

5. Bankdaten

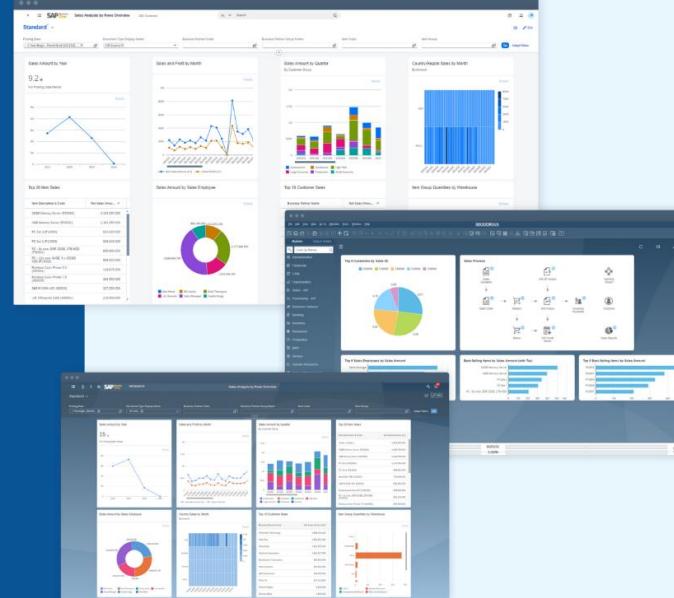
```
SELECT * FROM OCRB T0
```

Ihr eigenes SAP Business One Demo-System.

In **2 Minuten** für Sie bereit.

Glauben Sie nicht?

Dann testen Sie es jetzt!



Kostenlose Online-Demo

Haftungsausschluss

Die Informationen in dieser Publikation wurden aus Daten erarbeitet, von deren Richtigkeit ausgegangen wurde; wir übernehmen jedoch weder Haftung noch eine Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen.

Obwohl wir diese Publikation mit Sorgfalt erstellt haben, ist nicht auszuschließen, dass sie unvollständig ist oder Fehler enthält. Der Herausgeber, dessen Geschäftsführer, leitende Angestellte oder Mitarbeiter haften deshalb nicht für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen. Etwaige Unrichtigkeiten oder Unvollständigkeiten der Informationen begründen keine Haftung, weder für unmittelbare noch für mittelbare Schäden.