



Ab genau jetzt: In 3 Minuten steht Ihr SAP Business One Cloud Testsystem >

SAP Business One 10.0
Abfragegenerator & Beispiele
April 2025

SBO9100

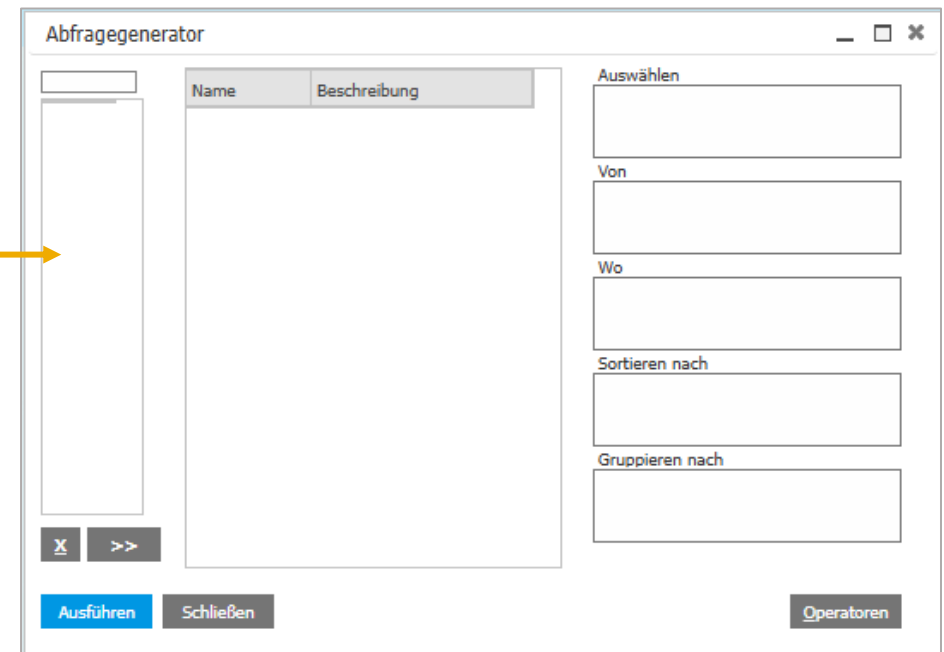
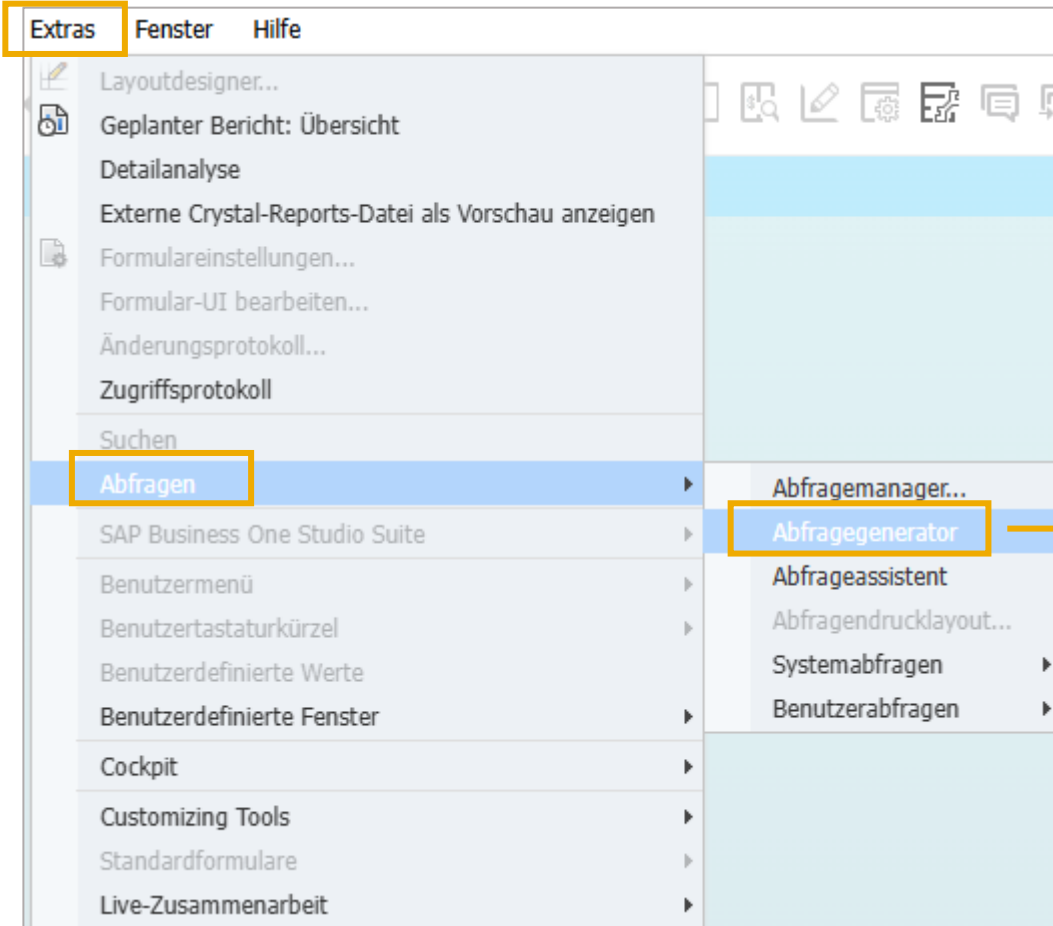
Inhalt

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

Abfragegenerator - Allgemein

Extras > Abfragegenerator

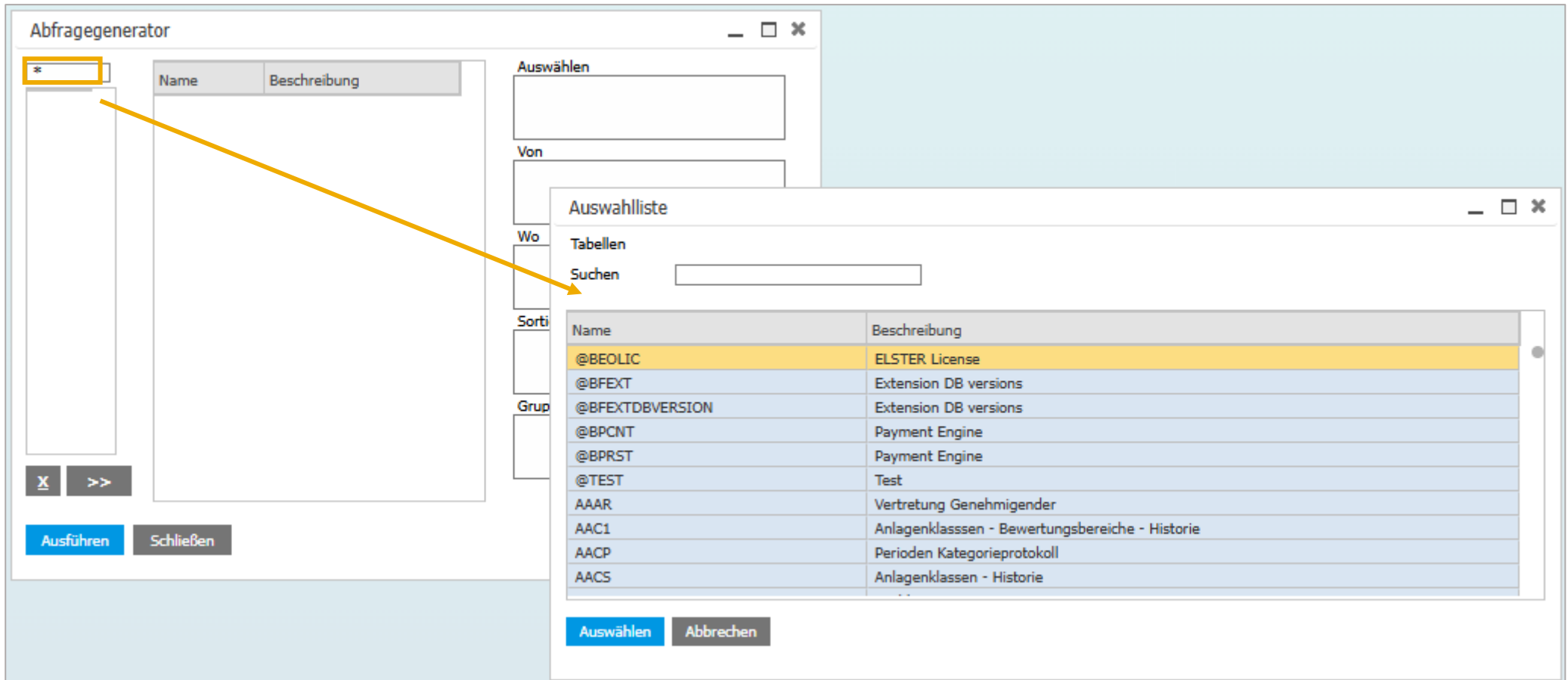
Der Abfragegenerator in SAP Business One ermöglicht es, eigene Abfragen zu erstellen und auszuführen, um gezielte Informationen aus der Datenbank abzurufen. Dies ist besonders nützlich, wenn Standardberichte nicht ausreichen.



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 displays the SAP Query Generator interface. The main window, titled 'Abfragegenerator', has a search input field containing an asterisk (*). A yellow arrow points from this asterisk to the search input field in a smaller window titled 'Auswahlliste'. The 'Auswahlliste' window shows a search result table with columns 'Name' and 'Beschreibung'. The table contains the following data:

Name	Beschreibung
@BEOLIC	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

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 Query Generator interface. On the left, a list of tables is displayed with columns for Name and Beschreibung. The table 'OITM' is selected. In the center, a window titled 'Auswählen' shows the selected fields: 'T0."ItemCode"', 'T0."ItemName"', 'T0."FrgnName"', 'T0."CardCode"', and 'T0."ItmsGrpCod"'. Below this, the 'Vorschau Abfragen' section shows the generated SQL query: 'SELECT T0."ItemCode", T0."ItemName", T0."FrgnName", T0."CardCode", T0."ItmsGrpCod" FR...'. At the bottom, a preview table shows the results of the query, including columns for #, Artikelnr., Artikelbeschreibung, Fremdsprachiger Name, and a numeric value.

#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Fremdsprachiger Name	
1	R00001	Druckerpapier A4 weiß		100
2	R00002	Druckerpapier A4 Recycling-Papier		100
3	Starterset	Starterset		100
4	C00001	Motherboard BTX	V1010	105
5	C00003	Quadcore Prozessor 3.4 GHz	V10000	105
6	C00004	PC Gehäuse mit Netzteil	V1010	105
7	C00005	WLAN-Karte	V20000	103
8	AG00001	LKW		109
9	AG00002	Server		109

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

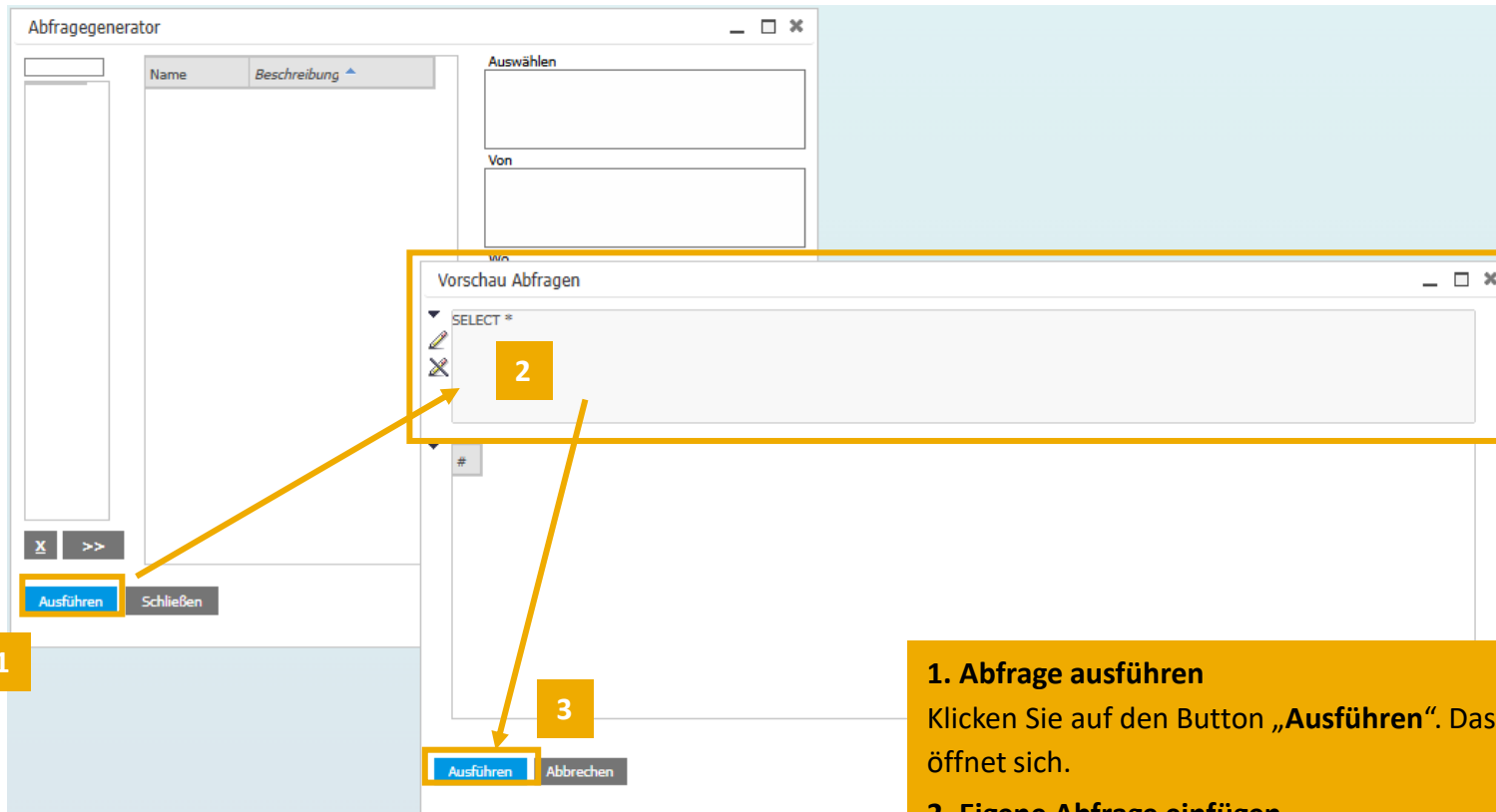
3. Felder hinzufügen

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



1. Abfrage ausführen

Klicken Sie auf den Button „**Ausführen**“. Das Fenster „**Vorschau Abfragen**“ öffnet sich.

2. Eigene Abfrage einfügen

Klicken Sie im Vorschaufenster links auf das Bleistift-Symbol. „**SELECT ***“ entfernen. Im Eingabefeld können Sie nun Ihre Abfrage einfügen.

3. Ausführung starten

Nach dem Einfügen der Abfrage klicken Sie auf „**Ausführen**“. Die Ergebnisse Ihrer individuellen Abfrage werden angezeigt

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
```


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."Cellolar", 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."GblLocNum" 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
```



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.