

# **GOB Software & Systeme**

## **Azubis für Azubis**

Thema: ODBC



# Gliederung

## Thema

Was bedeutet ODBC?

Was ermöglicht ODBC?

Wie funktioniert ODBC?

ODBC in der GOB

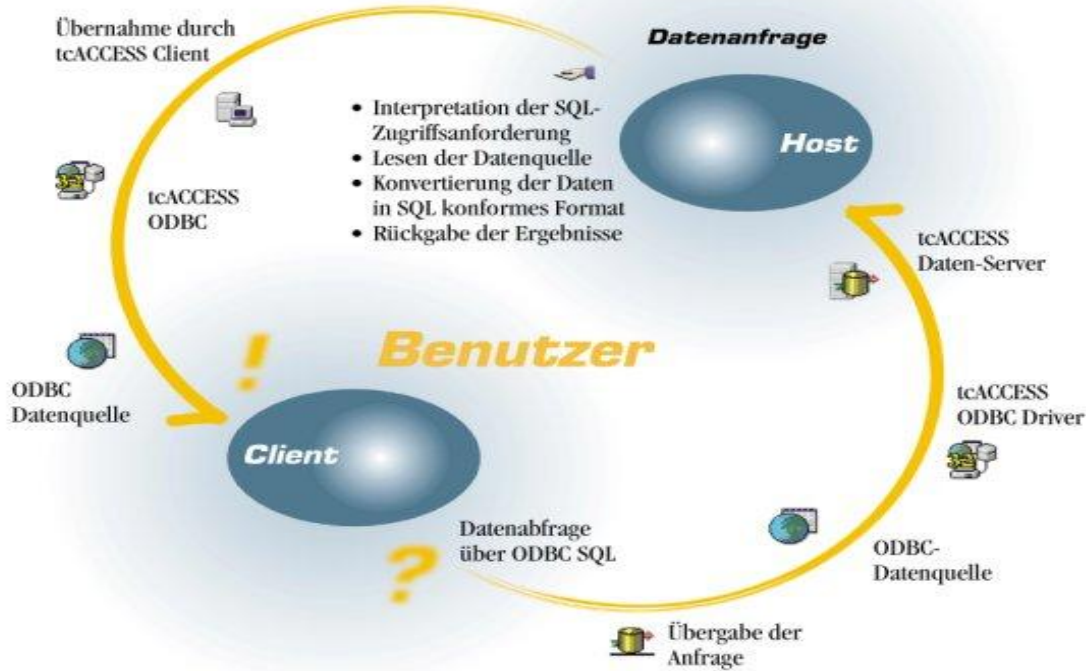
## Was bedeutet ODBC?

- ▶ **O**pen **D**aten**b**ase **C**onnectivity („Offene Datenbank-Verbindungs-fähigkeit“)
- ▶ 1992 entwickelte Schnittstelle von Microsoft
- ▶ Standardisierte Datenbankschnittstelle auf SQL

## Was ermöglicht ODBC?

- ▶ Viele unterschiedliche Standards bei Datenbanken
  - Unterschiedliche Ansteuerung der Datenbanken
- ▶ ODBC bietet verschiedene Gerätetreiber für einzelne Datenbanksysteme
- ▶ Programmierer können Anwendungen relativ unabhängig vom verwendeten Datenbankmanagementsystem (DBMS) entwickeln – *sofern Treiber vorhanden*
- ▶ Beim Zugriff muss nicht auf das Programm bzw. Betriebssystem geachtet werden

# Wie funktioniert ODBC?



## Thema ODBC in der GOB

- ▶ In der GOB wird ODBC beispielsweise genutzt, um Daten aus Microsoft Dynamics NAV nach Microsoft Office zu exportieren

# Kontakt

Telefon: +49 2151 349-3000 | Telefax: +49 2151 349-1120  
E-Mail: [info@gob.de](mailto:info@gob.de) | Internet: [www.gob.de](http://www.gob.de)

GOB Software & Systeme GmbH & Co. KG  
Europark Fichtenhain A4 | 47807 Krefeld | Germany

