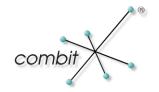
combit GmbH Untere Laube 30 78462 Konstanz



Whitepaper

Produkt: combit Relationship Manager
Einbindung externer Datenquellen über MS SQL Server

Inhalt

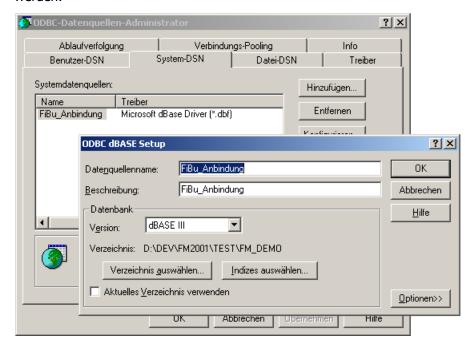
Schritt 1: Externe Datenquelle in MS SQL Server einbinden	3
Schritt 2: Neue Ansicht im cRM definieren	6

Schritt 1: Externe Datenquelle in MS SQL Server einbinden

Eine externe Datenquelle kann über einen sog. "Verbindungsserver" in den MS SQL Server eingebunden werden. Dieser ermöglicht dann den Zugriff auf fremde Datenquellen, bspw. über ODBC.

Dies soll nachfolgend einmal beispielhaft für den Zugriff auf eine externe ODBC Datenquelle mit Fakturierungs-/FiBU-Daten durchgeführt werden.

Hierzu muss zunächst einmal auf dem Server eine ODBC Verbindung auf die Datenquelle eingerichtet werden:



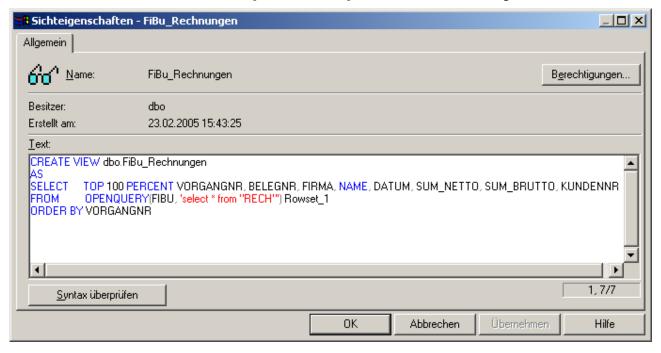
Anschliessend wird im Enterprise Manager ein neuer Verbindungsserver eingerichtet, der auf diese ODBC Verbindung verweist (Sicherheit > Verbindungsserver):



Anschließend ist im Enterprise Manager sicherzustellen, dass der "MSDTC" Dienst ("Distributed Transaction Coordinator") für den Server aktiviert ist, denn erst dann kann auf diese Verbindung zugegriffen werden:

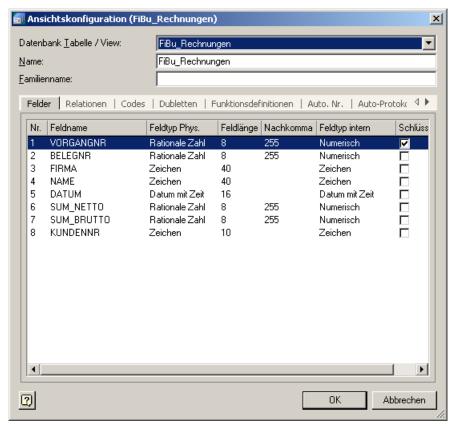


In der cRM Datenbank wird nun eine neue Datenbanksicht definiert, welche die gewünschten Spalten selektiert und die Daten mittels dem T-SQL Befehl OPENQUERY über den Verbindungsserver abholt:

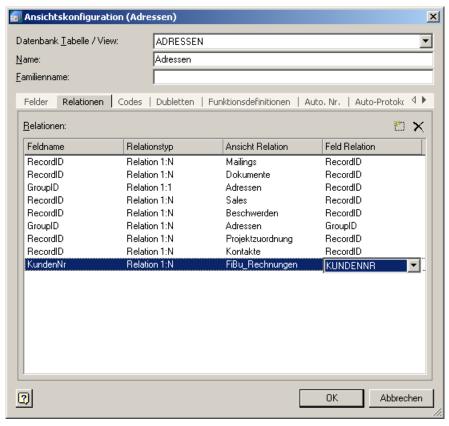


Schritt 2: Neue Ansicht im cRM definieren

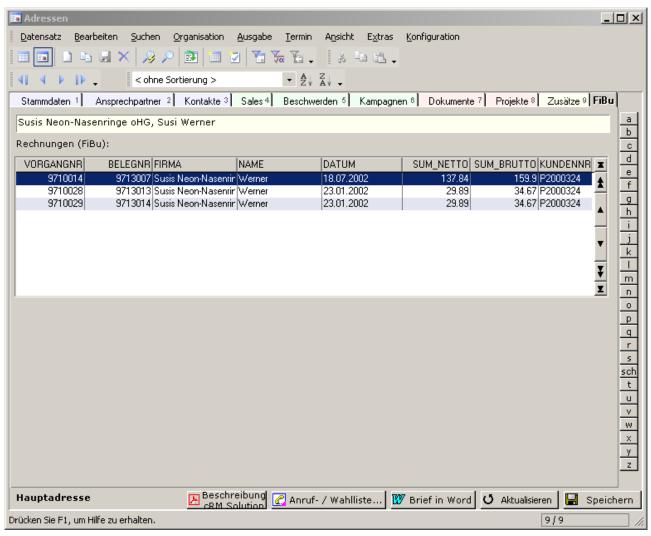
Im cRM kann die unter Schritt 1 definierte Datenbanksicht als neue Ansicht dem Projekt hinzugefügt werden:



Nun kann eine Relation auf diese neue Ansicht eingerichtet werden. In unserem Beispiel erfolgt die relationale Verknüpfung anhand des Feldes "KundenNr" bzw. "KUNDENNR", da über die Kundennummer die FiBu-Belege dem jeweiligen Kundendatensatz eindeutig zuordenbar sind:



Es muss nun lediglich noch der entsprechende Container in der Eingabemaske platziert werden, und schon stehen alle mit dem Kunden verknüpften FiBu-Daten (hier Rechnungen) in der Ansicht zur Verfügung:



Hinweis: combit macht keine Angaben zu einer bestimmten Eignung obiger Informationen. Irrtümer und Fehler bleiben ausdrücklich vorbehalten, die Angaben erfolgen ohne Gewähr und enthalten keine Zusicherung. Die Informationen können z.T. auch ein Versuch sein, Ihnen bei einer Aufgabenstellung zu helfen, selbst wenn das Produkt eigentlich nicht für diesen speziellen Zweck vorgesehen wurde.