

# Produkt: TWINFAX Kurzbeschreibung: Konfiguration einer ODBC-Datenanbindung

Diese Anleitung hilft Ihnen, das nachfolgend geschilderte Problem zu beheben. Dazu sollten Sie über gute bis sehr gute Kenntnisse im Betriebssystem Windows verfügen. Im Zweifelsfall empfehlen wir, einen Spezialisten hinzuzuziehen. Die com2 Communications & Security GmbH gibt keine Funktionsgarantie und übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verlust an Hard- oder Software und/oder Datenbeständen, die durch Anwendung dieser Anleitung entstehen könnten.

# **Konfiguration einer ODBC-Datenquelle**

In der Datenquelle befinden sich Benutzerinformationen die für das Adressbuch herangezogen werden sollen.

Besitzen Sie noch keine Datenquelle, können Sie mit der nachfolgenden Beschreibung eine neue erstellen:

- Erstellen Sie eine neue .CSV-Datei, beispielsweise mit dem Namen adrbook.csv, in einem von Ihnen gewählten Verzeichnis.
- Öffnen Sie die neu erstellte Datei mit Notepad und fügen in dieser die gewünschten Adressen hinzu:

"Anzeigename", "Name", "Vorname", "Mail", "Faxnummer", "Telefonnummer"
"Test 0", "Muster", "Alex", "alex@muster.de", "+4989 123", "123"
"Test 1", "Muster", "Heinz", "heinz@muster.de", "456", "456"
"Test 2", "Muster", "Inge", "inge@muster.de", "789", "789"

Die erste Zeile enthält die Feldnamen, welche dem Adressbuch zugeordnet werden können. Alle darauffolgenden Zeilen sind Datensätze, die inhaltlich der Reihenfolge der Feldnamen gleichen müssen.

In diesem Beispiel wird der Text-Treiber von Microsoft verwendet. Per Default wird vorausgesetzt das jedes Feld mit doppelten Anführungszeichen (") umklammert und mit einem Komma (,) getrennt wird. Auf der letzten Seite in diesem Dokument steht beschrieben wie Sie das Standardverhalten überschreiben können.



# Konfiguration einer ODBC-Datenanbindung

- Öffnen Sie in der Systemsteuerung den Menüpunkt Verwaltung den ODBC-Datenquellen-Administrator und wechseln in die Registerkarte Datei-DSN.



- Klicken Sie auf [Hinzufügen] und wählen den Microsoft Text-Treiber aus.

Neue Datenquelle erstellen		$\times$
	Wählen Sie einen Treiber aus, für den Sie ei erstellen möchten.	ine Datenquelle
	Name Microsoft Paradox Driver (*.db ) Microsoft Paradox-Treiber (*.db ) Microsoft Text Driver (*.txt; *.csv) Microsoft Text-Treiber (*.txt; *.csv) SQL Anywhere 17 SQL Native Client SQL Server SQL Server	V ^ 11 11 11 11 11 2 11 2
		Erweitert
	< Zurück Weiter >	Abbrechen



- Klicken Sie nun auf [Durchsuchen], wählen einen Speicherort und vergeben der Datei einen Namen.
- Klicken Sie auf [Weiter] und [Fertigstellen].

Neue Datenquelle erstellen		$\times$
	Geben Sie den Namen der Dateidatenquelle an, in der Sie die Verbindung speichem möchten, oder klicken Sie auf "Durchsuchen". p\ODBC-Datenquellen\Adressbuch.dsn Durchsuchen	
	< Zurück Weiter > Abbrecher	1

- Geben Sie nun das Verzeichnis an in der sich die Datenquelle (CSV) befindet.
- Haben Sie für die DSN-Datei den gleichen Pfad verwendet, können Sie einfach den Haken für "[] Aktuelles Verzeichnis verwenden" setzen.

ODBC Text Setup	×
Datenquellenname:	ОК
Beschreibung:	Abbrechen
Datenbank Verzeichnis: C:\temp\ODBC-Datenquellen	Hilfe
Verzeichnis auswählen	
Aktuelles Verzeichnis verwenden	Optionen>>

- Bestätigen Sie nach der Wahl des Zielordners jeden Dialog mit [OK] und schließen den ODBC-Datenquellen-Administrator.



## Konfiguration einer ODBC-Adressdatenbank in TWINFAX

- Rufen Sie in der Systemsteuerung die Geräte und Drucker auf
- Öffnen Sie die Druckereigenschaften des TWINFAX-Druckers und rufen wie nachfolgend die ODBC-Einstellungen auf.



- Klicken Sie auf [Add...] um die Konfiguration für die Anbindung einer ODBC-Datenquelle aufzurufen.\_\_\_\_\_

ODBC data sources	×
Accounts Display / edit ODBC data sources.	
	<u>Add</u>
	<u>R</u> emove
	Properties
	Import
	<u>Export</u>
1	

## ODBC-Datenanbindung



- Vergeben Sie einen Namen für das Adressbuch.
- Wählen Sie die zuvor erstellte DSN-Datei aus.
- Nach Auswahl werden Ihnen die für die DSN-Datei verfügbaren CSV-Dateien zur Auswahl angeboten.

Create address book	X Datenquelle auswählen X
General Field assignment	Dateidatenquelle Computerdatenquelle
ODBC - Login: Please enter name of this ODBC login, e.g. "My Database".	Suchen in: ODBC-Datenquellen
ODBC-Adressbuch	
ODBC data source: Please select ODBC data source to use.	
Adressbuch.dsn Type of data sourceMicrosoft Text Driver (*.txt; *.csv)	DSN-Name: Adressbuch Neu
Please select table to use.	Wählen Sie die Dateidatenquelle aus, die den Treiber beschreibt, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll. Sie können jede Dateidatenquelle verwenden, die auf einen ODBC-Treiber verweist, der auf dem Computer installiert ist.
	OK Abbrechen Hilfe
QK <u>C</u> ancel <u>A</u> ccept <u>H</u> elp	

**Hinweis:** Bei der Erstellung der DSN-Datei mussten Sie ein Verzeichnis angeben in der sich die Quelldateien bzw. in dem Beispiel CSV-Datei befindet. Befindet sich in dem Verzeichnis keine Quelldatei erscheint der Fehler "Listenindex überschreitet das Maximum (-1)"

- Wechseln Sie nun in den Reiter Field assignment.

Field assi	gnment: Please assign fields of data fields of com2.	source "Adressbuch.csv" t	0
	com2	Data source	^
	DISPLAY_NAME	Anzeigename	
	PRIMARY_FAX_NO	Faxnummer	
	EMAIL	Mailadresse	
	LAST_NAME	Nachname	
	FIRST_NAME	Vorname 🗸 🗸	
	MOBILE TITLE BUSINESS_ADDRESS1 BUSINESS_ZIP1 BUSINESS_CITY1 RUSINESS_STATE1 Preview: No data	No field assigned yet Anzeigename Faxnummer Mailadresse Nachname Vorname No field assigned yet No field assigned vet	÷

- Hier weisen Sie nun die Felder der Datenquelle einem bestimmten Feld in der TWINFAX-Struktur zu.
- Rot gekennzeichnete Felder müssen ausgefüllt werden, die restlichen werden für das Deckblatt verwendet.



Sollte Ihre Datenbank kein Feld DISPLAY\_NAME enthalten, kann dieser als einziger Feldbezeichner leer gelassen werden. Automatisch werden dann Name und Vorname verwendet.

Nach diesem Schritt ist die Anbindung des ODBC-Adressbuches beendet und Sie können auf die neu erstellte Adressdatenbank wie gewohnt über den Sendedialog zugreifen.

TWINFAX Client - Empl	fänger	ODBC-Adressbuch				×
NFAX	Wer soll das Dokument empfangen? Wählen Sie Empfänger aus dem Adressbuch oder geben Sie die Faxnummer(n) oder E-Mail Adresse(n) direkt ein.	Enter name or select from list: DISPLAY_NAME Testbenutzer Testbenutzer2 Testbenutzer3	PRIM/ +4981 00811 08115	Fax ≫	Recipient:	_
	Hinzufügen Bearbeiten Löschen Sammeln	¢	>	Mail ≫	Testbenutzer3	
< Zurück V	Veiter > Senden Abbrechen Hilfe	3 records			ŪK	<u>C</u> ancel

🛞 TWINFAX Client - En	npfänger	×
NFA X	Wer soll das Dokument empfangen? Wählen Sie Empfänger aus dem Adressbuch oder geben Sie die Faxnummer(n) oder E-Mail Adresse(n) direkt ein. Adressbuch	
Ê	Test3@com2test.de Testbenutz +498119988668658 Testbenutzer Bearbeite Löschen Sammeln	
< Zurück We	eiter > Senden Abbrechen Hilfe	



#### Default-Voraussetzungen der ODBC-Datenquelle für den Microsoft-Texttreiber überschreiben

Per Default setzt der Microsoft-Texttreiber beispielsweise voraus das jedes Feld der Quelldatei mit einem Komma getrennt ist. Wenn Sie in dem Verzeichnis der DSN-Datei eine Datei namens Schema.ini erstellen, können Sie in dieser Default-Einstellungen für einzelne Datenquellen überschreiben.

Beispiel einer Schema.ini:

[Adressliste.csv]
Format=Delimited(;)
ColNameHeader=True

[Adressliste2.csv] Format=Delimited(;) ColNameHeader=True

Innerhalb der eckigen Klammern geben Sie an für welche Quelldatei Sie das Standardverhalten ändern möchten. Die darunter aufgeführten Optionen beziehen Sie auf diese Datei.

Mehr Infos zu diesem Thema finden Sie in dem nachfolgenden Artikel: <u>https://learn.microsoft.com/en-us/sql/odbc/microsoft/schema-ini-file-text-file-dri-ver?view=sql-server-ver16</u>

## Umlaute werden nicht korrekt angezeigt

Sollten Umlaute nicht korrekt angezeigt werden, liegt mit hoher Wahrscheinlichkeit die Quelldatei in UTF-8 anstelle von ANSI vor.

Öffnen Sie die Quelldatei mit Notepad, wird in der Statuszeile die Zeichencodierung angezeigt:



Ist die Codierung nicht ANSI, können Sie im Speichern unter Dialog als Zeichencodierung ANSI auswählen und die existierende Datei überschreiben.

Speichern unter				
← → · · ↑ 📙 → Dieser PC → Lokaler Datenträ	iger (C:) > temp > ODBC-Datenquellen	ڻ ~		Datenquellen durch
Organisieren 🔻 Neuer Ordner				
Excel-Listen 🖈 ^ Name	Änderungsdatum	Typ Gro	öße	
Screenshots 🖈	Es wurden keine Sucherg	ebnisse gefunden.		
<ul> <li>OneDrive</li> </ul>				
🔜 Dieser PC				
3D-Objekte				
E Bilder				
Desktop				
😫 Dokumente				
Downloads				
J Musik				
Videos				
- Lokaler Datentia				
Dateiname: Adressbuch.csv				
Dateityp: Textdateien (*.bxt)				
<ul> <li>Ordner ausblenden</li> </ul>	Codierung:		Speichern	Abbrechen
		UTF-16 LE		
		UTF-16 BE UTF-8		
		UTF-8 mit BOM		