
Versandlogistik für Alle

CS5NET

Paketschalter.de



Bucko Versandsysteme GmbH & Co KG
Kamperdahl 9
23738 Lensahn
T:04363-901324
F:04363-901307

Inhalt

Vorwort	1
Zu CS5NET	1
Installation	1
Paketschalter-Konto	1
Installation	1
Bedienung	2
CS5NET starten	2
CS5NET starten	2
LOGIN	2
Pakete buchen	3
Paket erfassen	3
Empfänger eingeben	4
Auftragsnummer eingeben	4
Absender eingeben	4
Eingabe abschließen	5
Pakete drucken	5
Ändern eines Etikettes	7
Löschen eines Etikettes	7
Löschen eines Etikettes NACH dem Druck	7
Weiteres Etikett hinzufügen	7
Stammadressen hinterlegen	7
Aufruf	7
Neue Adresse aufnehmen	8
Adresse ändern	9
Paket über Stammadressen erfassen	11
Direkt über Kundennummer	11
Über Namensfragment suchen:	12
Lokale Datenbank anbinden	15
Access-Datenbank anbinden	15
Datenquelle festlegen	15
Abfrage festlegen	18
Suchfeld festlegen	21
Feldzuweisungen	22
Datenquelle automatisch öffnen	23
Testbuchung	24
Glossar	27
Index	29

Vorwort

Zu CS5NET

Die DotNet-Technologie ist auch für uns neu. Wir haben uns hierzu entschlossen, weil sie wirklich sehr viele Vorteile bietet (sichere Internetanwendungen, Installationen werden auf ein Minimum reduziert, der Kunde hat automatisch immer die neueste Version, es kann die derzeit sicherste Verschlüsselungstechnologie genutzt werden, es können rollenbasierte, eigene Oberflächen für Anwender, Management, Frachtführer, Depots, HUBs gestaltet werden.)

Natürlich ist dieses Thema auch für uns neu – wir bitten daher um etwas Geduld, wenn einige wünschenswerte Funktionen noch auf sich warten lassen.

Wir planen, zukünftig folgende Funktionen hinzuzufügen :

- Tagesabschluss
- Tageslisten ansehen/drucken
- Anbindung an lokale Datenbanken/Warenwirtschaften
- Waagenanbindung
- Adressprüfung
- Statistikfunktionen
- Zugang zu den Rechnungen
- Paket suchen und verfolgen

Installation

Paketschalter-Konto

Ihr Paketschalter-Konto erhalten Sie von Ihrem Logistik-Provider. Dieser hat einen Internet-Link, über den Sie sich anmelden können. Ihr Provider hinterlegt dann für Sie Ihre Tarife, ggfs auch die Nummernkreise (falls nicht geshared) und schaltet Ihr Konto frei. Über die Freischaltung werden Sie per Email benachrichtigt.

Installation

Die Installation erfolgt in drei Schritten

1. Kostenloses DotNet-Framework von Microsoft installieren
2. Dem Paketschalter-Server für Net-Anwendungen das Vertrauen aussprechen
3. CS5NetLoader.exe aus dem Internet starten

Näheres hierzu unter <http://www.paketschalter.de/cs5net.htm>

Bedienung

CS5NET starten

CS5NET starten

CS5NET wird gestartet über den Link

<http://www.paketschalter.de/cs5netloader.exe>

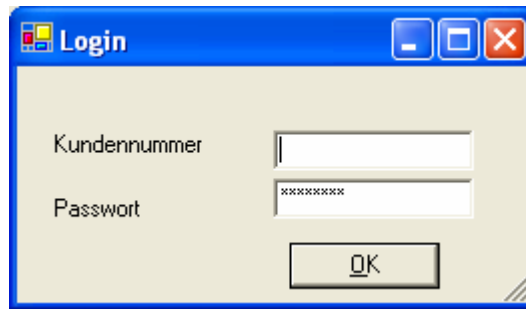
Der Cs5Net-**Loader** sorgt dafür, dass Ihr CS5Net lokal gestartet wird, jedoch automatisch aktualisiert wird, falls im Internet eine aktuellere Version zur Verfügung steht.

LOGIN

Klicken Sie auf den Button LOGIN:



Geben Sie Ihre Paketschalter-Kundennummer und Ihr Passwort ein:

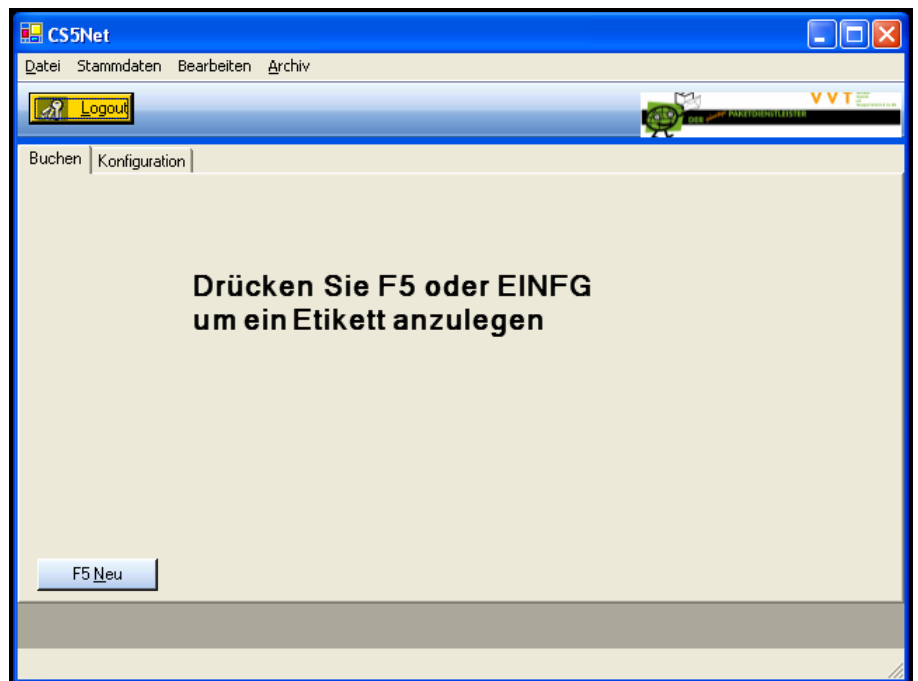


Es gibt zum Testen auch einen DEMO-Zugang:
KDNR: 112947
Paswort : bucko

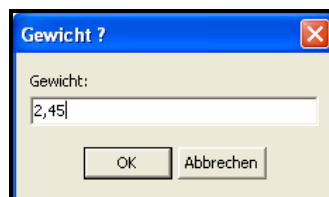
Pakete buchen

Paket erfassen

Auf der Startseite drücken Sie F5 oder EING



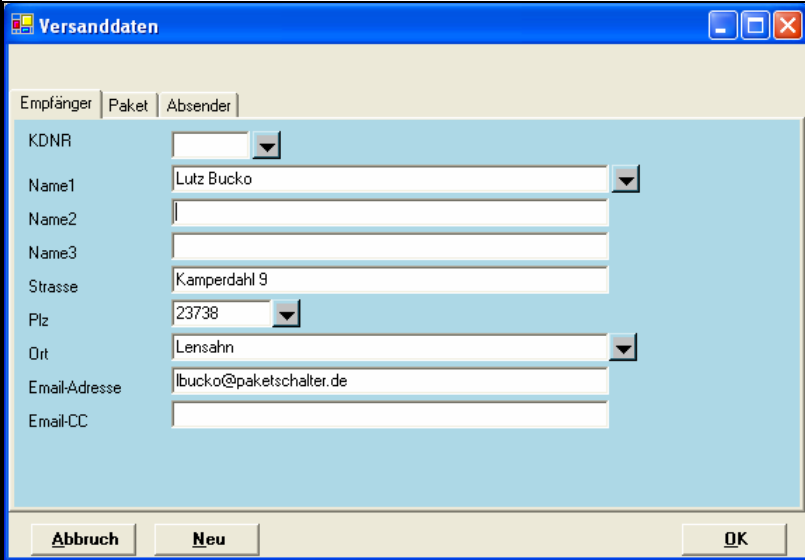
CS5 fragt das Gewicht ab:



Geben Sie das Gewicht ein und klicken Sie auf OK. Sollte es eine Fehlermeldung geben, so nehmen Sie statt des Dezimalpunktes ein Komma bzw. umgekehrt.

Empfänger eingeben

Solange keine Stammdaten hinterlegt sind, füllen Sie die Adressfelder soweit aus. Wenn Sie eine Emailadresse angeben, erhält der Adressat eine Email-Benachrichtigung über den Versand, je nach Frachtführer auch mit einem Link zur Paketverfolgung.



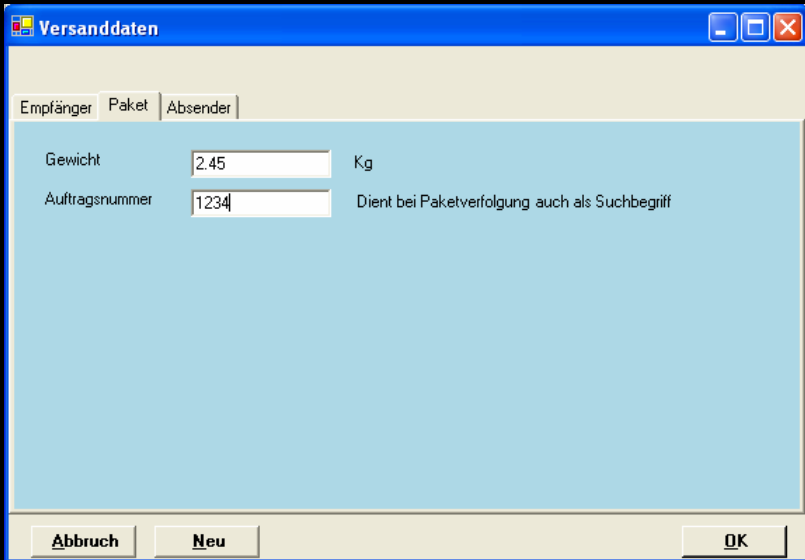
The screenshot shows the 'Versanddaten' dialog box with the 'Empfänger' tab selected. The fields are filled with the following information:

Field	Value
KDNR	[Dropdown arrow]
Name1	Lutz Bucko
Name2	[Empty]
Name3	[Empty]
Strasse	Kamperdahl 9
Plz	23738
Ort	Lensahn
Email-Adresse	lbucko@paketschalter.de
Email-CC	[Empty]

Buttons at the bottom: Abbruch, Neu, OK.

Auftragsnummer eingeben

Wechseln Sie auf die Eingabeseite PAKET und geben Sie die Auftragsnummer ein. Hier können Sie auch das Gewicht korrigieren :



The screenshot shows the 'Versanddaten' dialog box with the 'Paket' tab selected. The fields are filled with the following information:

Field	Value	Unit/Note
Gewicht	2.45	Kg
Auftragsnummer	1234	Dient bei Paketverfolgung auch als Suchbegriff

Buttons at the bottom: Abbruch, Neu, OK.

Absender eingeben

Im Allgemeinen ist das nicht erforderlich, weil Ihr Absender über Ihr Konto fest hinterlegt ist. Sollten Sie aber dennoch einen abweichenden Absender angeben wollen, so wechseln Sie auf die Seite Absender und geben dort den abweichenden Absender ein :

Versanddaten

Empfänger | Paket | Absender

Wenn leer, wird Ihr Standardabsender benutzt

Name1

Name2

Name3

Strasse

Plz / Ort

Abbruch Neu OK

Eingabe abschließen

Wenn Sie alle Eingaben beendet haben, klicken Sie auf OK

CS5Net fragt Sie dann, ob Sie ein weiteres Paket erfassen möchten:

Frage

?

Noch ein weiteres Paket erfassen ?

Ja Nein

Antworten Sie mit ja oder drücken ENTER, so erfolgt wiederum die Gewichtsabfrage für das nächste Paket und die weitere Erfassung des nächsten Paketes.

Pakete drucken

Während der Erfassung werden Ihre Pakete in einer Liste angezeigt. Dort finden Sie den Button, der den Druck der Pakete auslöst. Im folgenden gehen wir davon aus, dass Sie zunächst mit PDF-Dateien arbeiten.

Klicken Sie auf den Button **F2-PRINT**:

CS5Net

Datei Stammdaten Bearbeiten Archiv

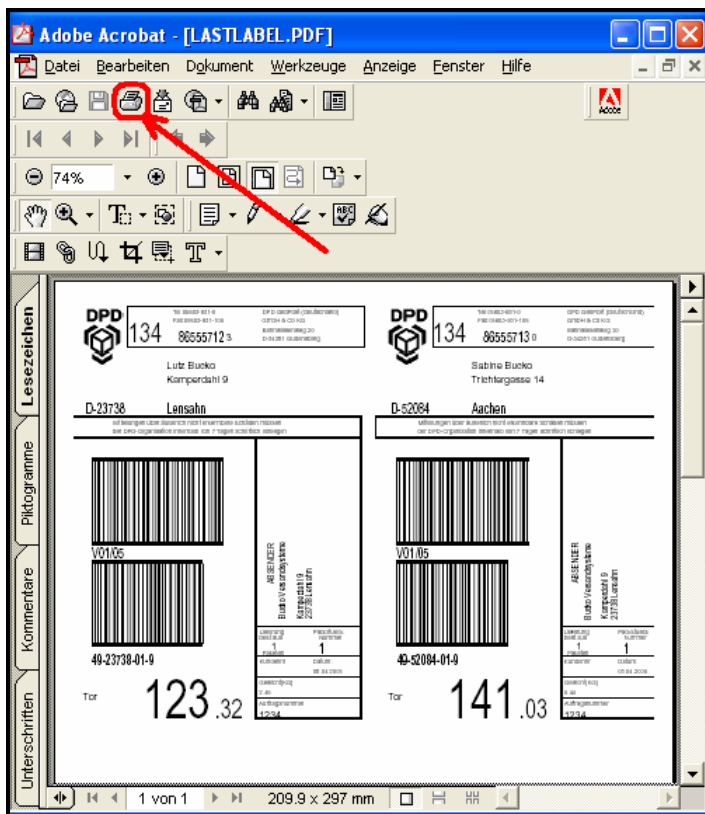
Logout

Lutz Bucko	23738	Lensahn	2,450 Kg
Sabine Bucko	52084	Aachen	5,440 Kg

F2-Print

Buchen Konfiguration

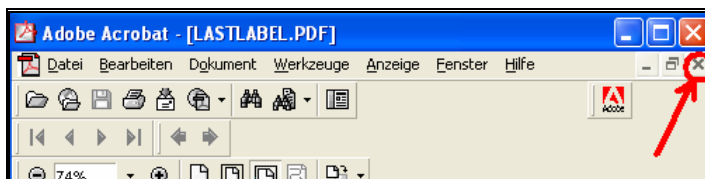
Nach einigen Sekunden sollte Ihr Acrobat-Reader automatisch starten und Ihre Versandetiketten anzeigen. Der Button, über den Sie dann die Label ausdrucken können, ist in der nachfolgenden Grafik farbig markiert:



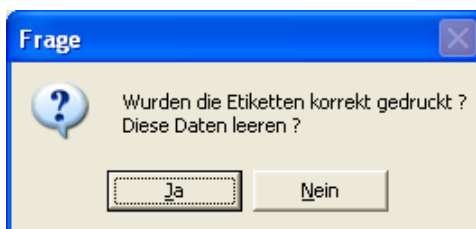
Wenn Sie Ihre Etiketten gedruckt haben, beenden Sie Acrobat.

Ein kleiner Trick:

Wenn Sie nur die Labeldatei beenden, aber Acrobat stehen lassen, so erfolgt der Ladevorgang der nächsten Etiketten erheblich schneller :



Zurück im CS5NET, wenn also Acrobat beendet oder minimiert wurde oder in der Fußleiste CS5NET angeklickt wurde, sehen Sie, dass CS5Net noch eine Frage an Sie hat :

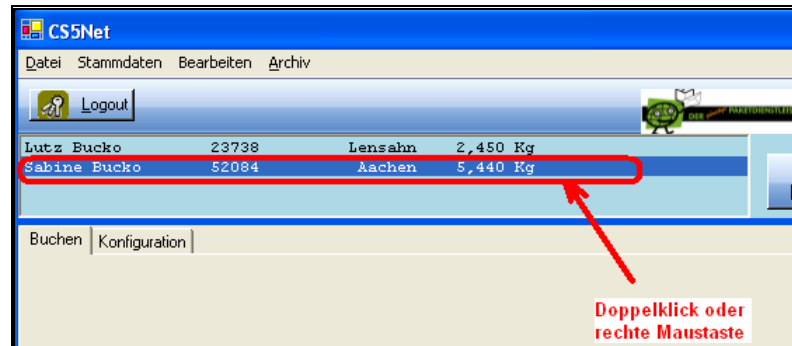


Wenn Sie mit JA antworten, so wird die Liste mit den Etiketten geleert und Sie können die nächsten Etiketten eingeben. Bei NEIN bleibt die Liste so bestehen und Sie können den Vorgang wiederholen.

Ändern eines Etikettes

Kann natürlich nur VOR dem Druck gemacht werden.

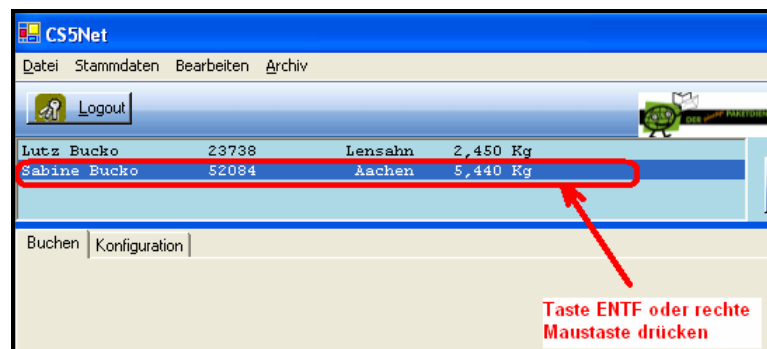
Doppelklicken Sie in der Etikettenliste den zu ändernden Eintrag oder anwählen und die rechte Maustaste klicken (Menue ändern, löschen, einfügen)



Löschen eines Etikettes

Kann natürlich nur VOR dem Druck gemacht werden.

Wählen Sie den löschenden Eintrag an und drücken Sie ENTF oder die rechte Maustaste (Menue ändern, löschen, einfügen)



Löschen eines Etikettes NACH dem Druck

Das Etikett ist dann natürlich im Internet korrekt verbucht. Nachträglich löschen kann dies NUR Ihr Paketpartner-Provider. Die nachträgliche Löschung ist dann aber auch nicht sooo sehr wichtig, da ein Paket erst mit ersten Eingangsscan im Abholdepot auf die Rechnung gesetzt wird. Es erscheint allerdings auf der Paketabholliste des für Sie zuständigen Depots. Eine ggfs versendete Email Versandbenachrichtigung kann, technisch bedingt, nicht zurückgeholt werden.

Weiteres Etikett hinzufügen

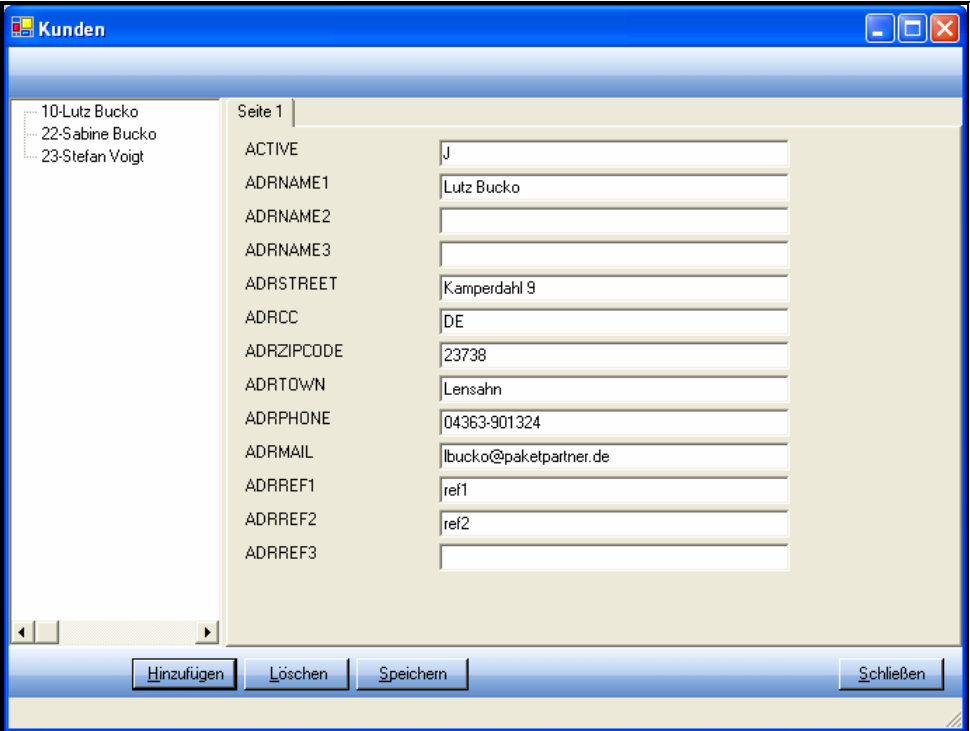
Drücken Sie F5 oder EINFÜG oder in der Etikettenliste die rechte Maustaste.

Stammdaten hinterlegen

Aufruf

Klicken Sie im Menue auf **Stammdaten-KUNDEN**

Es erscheint der Erfassungsdialog für Stammdressen. Falls bereits Adressen erfasst sind, so werden diese vom Server geholt und mitangezeigt :



The screenshot shows a window titled 'Kunden'. On the left, there is a list of customers: '10-Lutz Bucko', '22-Sabine Bucko', and '23-Stefan Voigt'. The main area is titled 'Seite 1' and contains a form with the following fields and values:

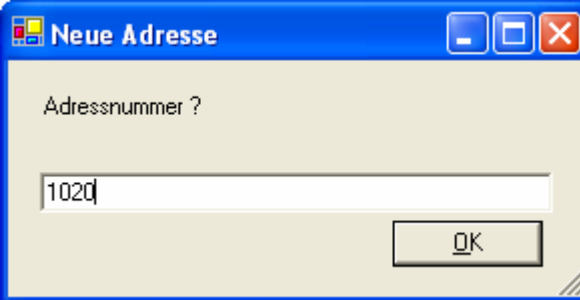
ACTIVE	J
ADRNAME1	Lutz Bucko
ADRNAME2	
ADRNAME3	
ADRSTREET	Kamperdahl 9
ADRCC	DE
ADRZIPCODE	23738
ADRTOWN	Lensahn
ADRPHONE	04363-901324
ADRMAIL	lbucko@paketpartner.de
ADRREF1	ref1
ADRREF2	ref2
ADRREF3	

At the bottom of the window, there are four buttons: 'Hinzufügen', 'Löschen', 'Speichern', and 'Schließen'.

Neue Adresse aufnehmen

Klicken Sie im Dialog auf HINZUFÜGEN

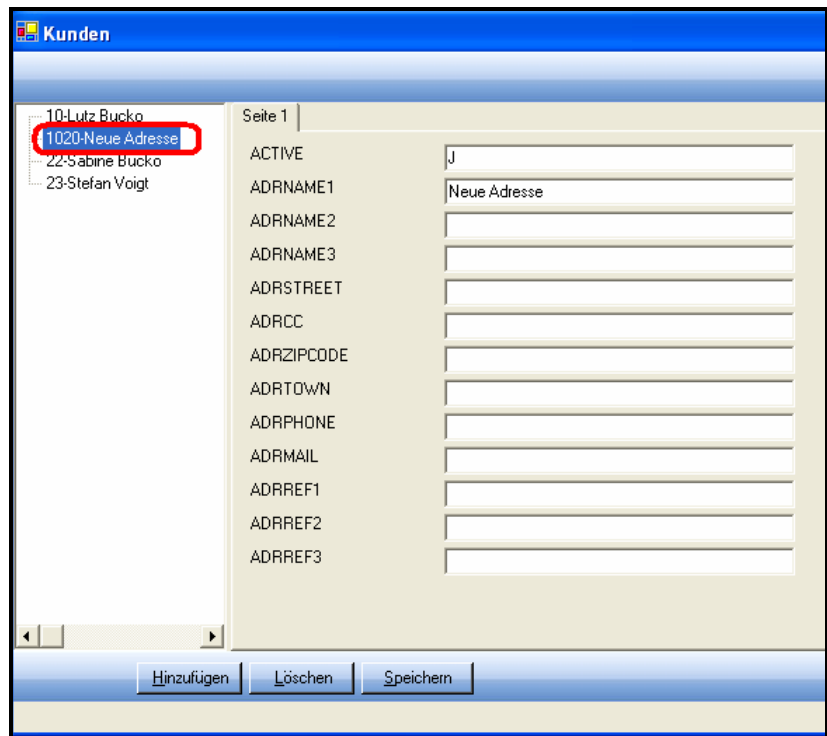
Geben Sie eine Adress/Kundennummer ein :



The screenshot shows a dialog box titled 'Neue Adresse'. It contains a text input field labeled 'Adressnummer ?' with the value '1020' entered. Below the input field is an 'OK' button.

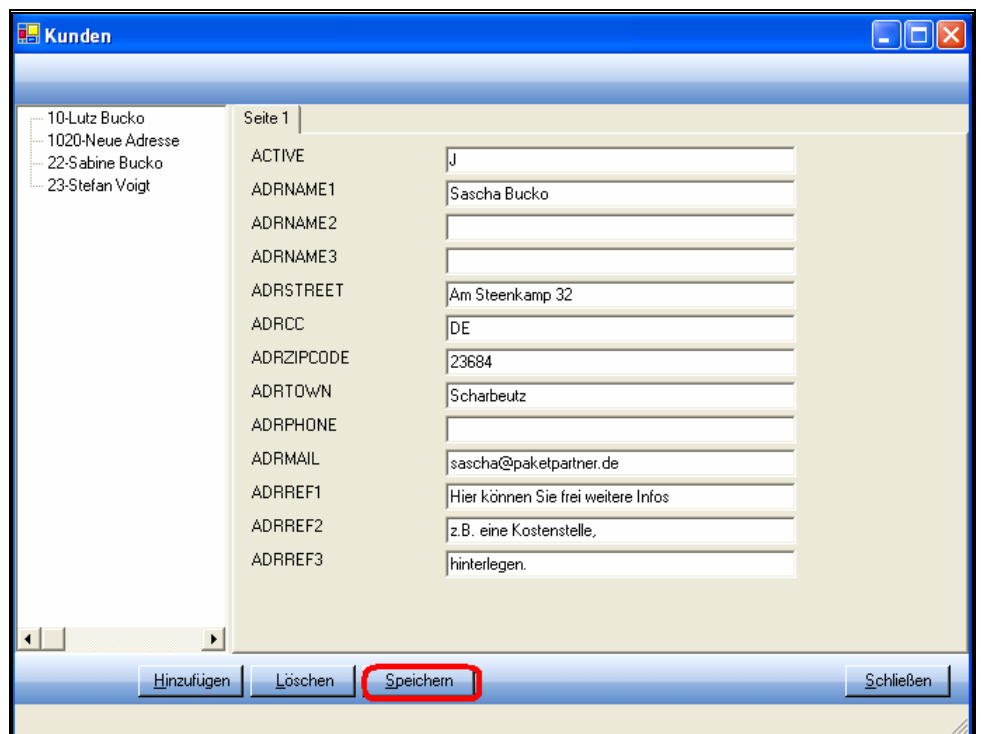
Klicken Sie auf OK

Nach wenigen Sekunden erscheint die aktualisierte Adressliste mit dem neuen Eintrag. Klicken Sie in der Liste den neuen Eintrag an:



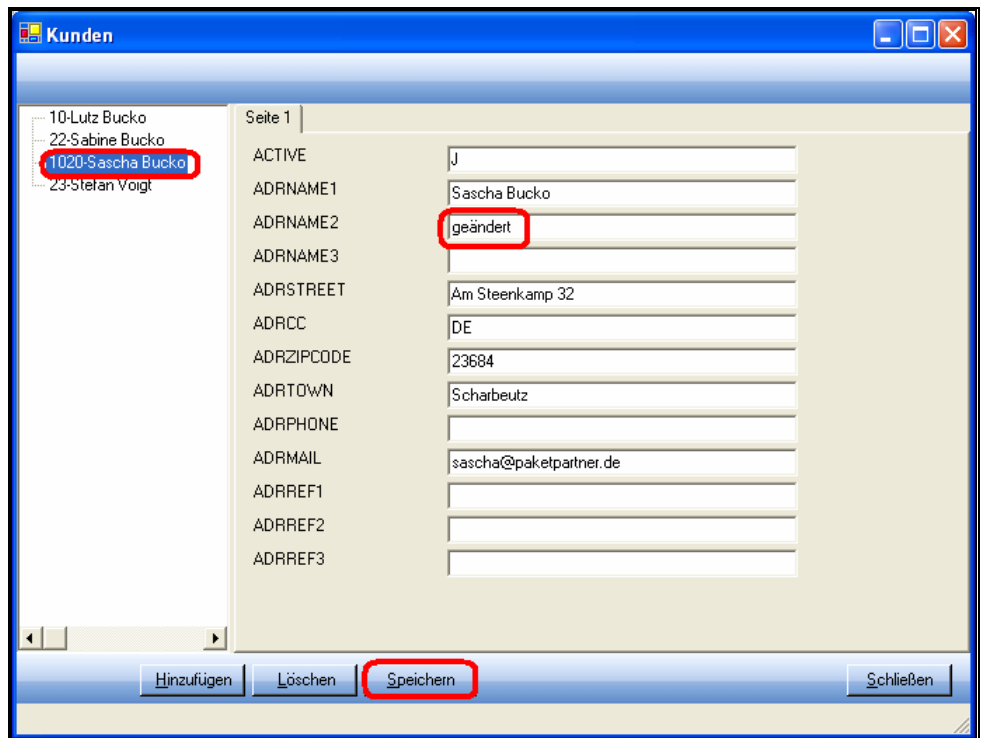
Füllen Sie Felder soweit aus:

Klicken Sie dann auf SPEICHERN :



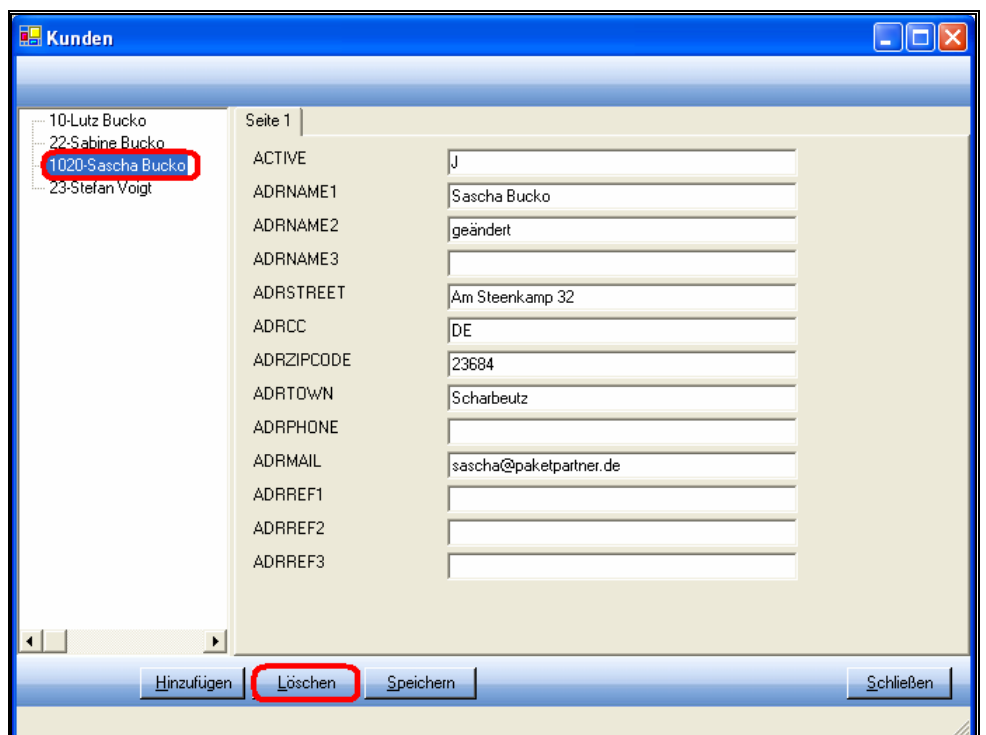
Adresse ändern

Wählen Sie links den zu ändernden Eintrag an, ändern Sie die Daten und klicken Sie auf speichern.

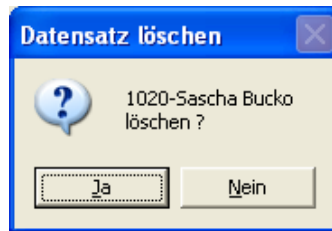


Adresse löschen

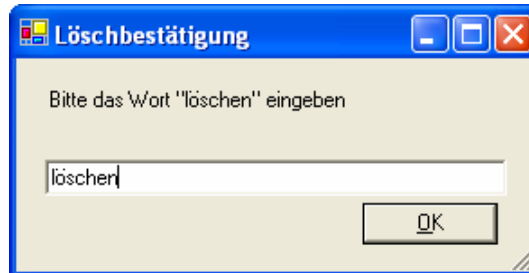
Wählen Sie links die zu löschende Adresse an und klicken Sie auf löschen:



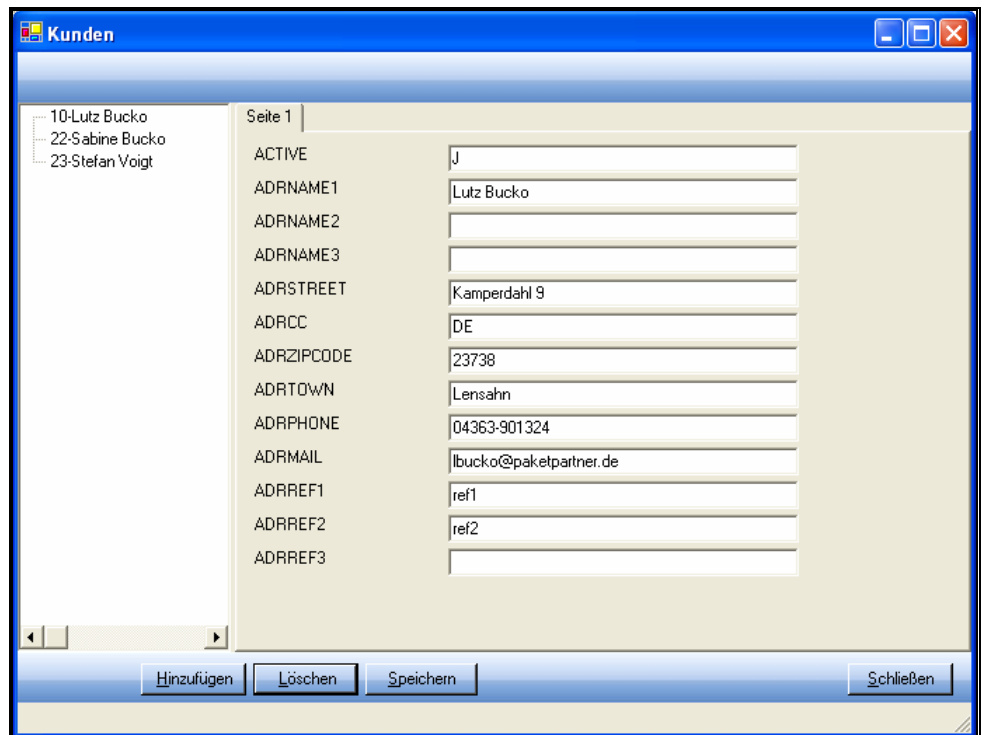
Es erfolgt eine Sicherheitsabfrage:



Jetzt müssen Sie ausserdem noch das Wort "löschen" eingeben:



Nach wenigen Sekunden erscheint die um den Eintrag bereinigte, aktualisierte Liste:



Paket über Stammadressen erfassen

Direkt über Kundennummer

Geben Sie im Erfassungsdialog im Feld KDNR die bekannte Kundennummer ein und klicken Sie auf den Button neben dem Feld KDNR:

The screenshot shows the 'Versanddaten' dialog box with the following fields:

Empfänger	Paket	Absender
KDNr	23	[Dropdown Arrow]
Name1		[Dropdown Arrow]
Name2		
Name3		
Strasse		
Plz		[Dropdown Arrow]
Ort		[Dropdown Arrow]
Email-Adresse		
Email-CC		

Buttons: Abbruch, Neu, OK

CS5Net sucht die Adresse und zeigt diese nach wenigen Sekunden an :

The screenshot shows the 'Versanddaten' dialog box with the following fields:

Empfänger	Paket	Absender
KDNr	23	[Search Icon]
Name1	Stefan Voigt	[Dropdown Arrow]
Name2		
Name3		
Strasse	Wiesengrund 1	
Plz	23611	[Dropdown Arrow]
Ort	Bad Schwanau	[Dropdown Arrow]
Email-Adresse	support@paketpartner.de	
Email-CC		

Buttons: Abbruch, Neu, OK

Über Namensfragment suchen:

Geben Sie den zu suchenden Namen oder das Namensfragment im Feld Name1 ein. Wildcards werden unterstützt. (Stern oder Prozentzeichen)

Klicken Sie auf den Suchbutton rechts vom Feld Name1 :

Versanddaten

Empfänger | Paket | Absender

KDNR

Name1 ▼

Name2

Name3

Strasse

Plz

Ort

Email-Adresse

Email-CC

Abbruch **Neu**

Trifft der Suchbegriff auf genau eine Adresse zu, so wird die Adresse sofort im Versanddialog eingeblendet. Falls mehr als ein Eintrag zutreffen, so erscheint der Adressdialog mit den gefundenen Einträgen. Wählen Sie die gewünschte Adresse an und klicken Sie auf übernehmen oder Doppelklicken Sie den Eintrag in der Adressliste (hier blau) :

Kunden

Seite 1

10-Lutz B uck o
22-Sabine B uck o

ACTIVE

ADRNAME1

ADRNAME2

ADRNAME3

ADRSTREET

ADRCC

ADRZIPCODE

ADRTOWN

ADRPHONE

ADRMAIL

ADRREF1

ADRREF2

ADRREF3

Hinzufügen **Löschen** **Speichern** **Übernehmen** **Schließen**

Der Eintrag wird dann in die Versanddaten übernommen:

Versanddaten

Empfänger | Paket | Absender

KDNR

Name1

Name2

Name3

Strasse

Plz

Ort

Email-Adresse

Email-CC

Lokale Datenbank anbinden

Access-Datenbank anbinden

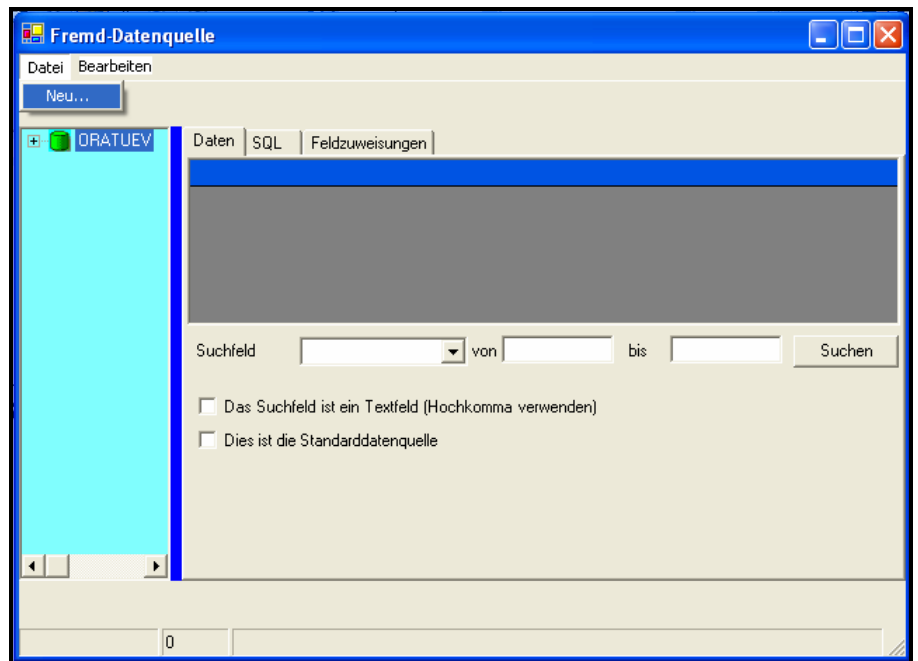
Datenquelle festlegen

Wählen Sie den Menüpunkt Bearbeiten – Datenquellen :



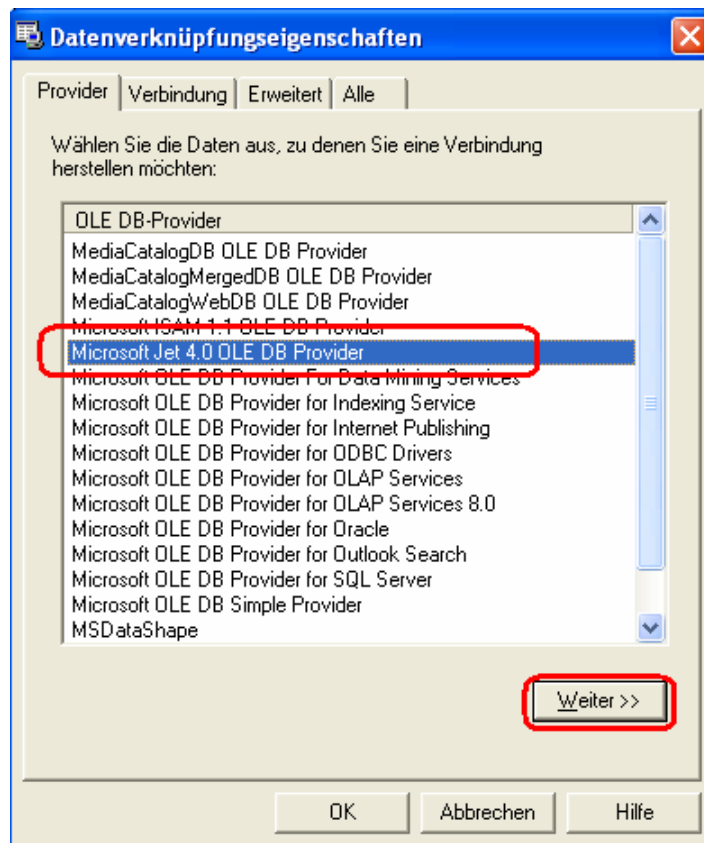
Es erscheint der Dialog für externe Datenquellen :

Wählen Sie den Menüpunkt Datei – Neu... :



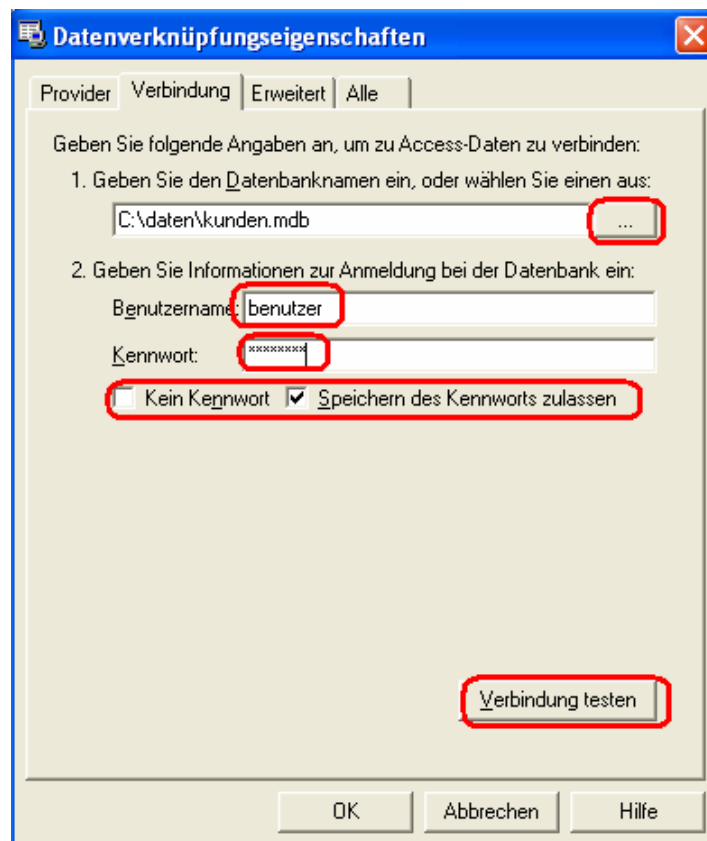
ACHTUNG: ODBC-Datenquellen führen (noch) zu Programmfehlern, da derzeit nur das OLE-Objekt genutzt wird.

Es erscheint der umfangreiche Microsoft-Dialog zum Erstellen von Datenquellen. Wählen Sie für eine Access-Datenbank den Treiber Microsoft Jet OLE DB :



Klicken Sie dann auf WEITER :

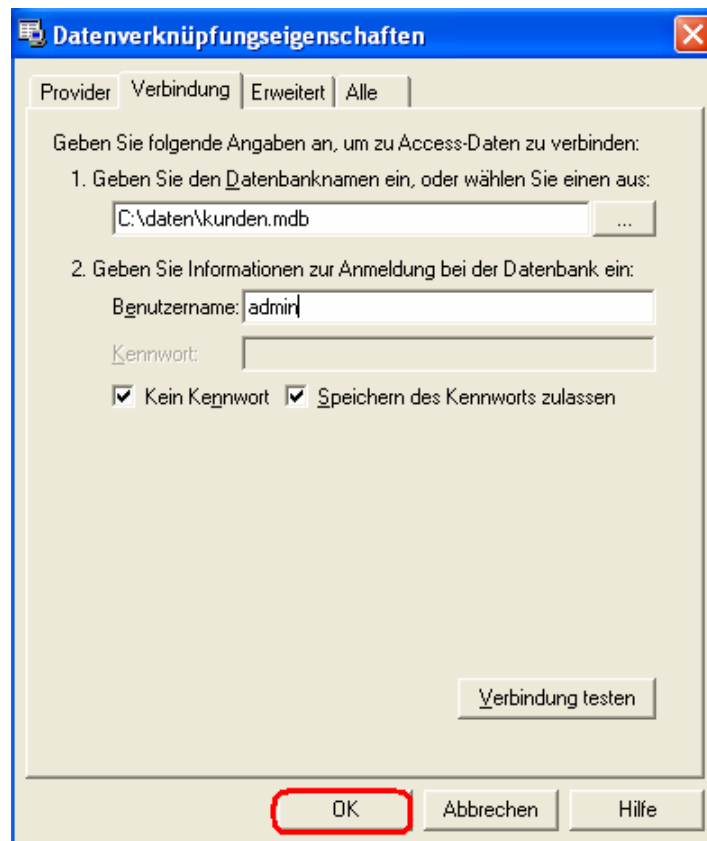
Falls noch ein Login erforderlich ist, müssen Sie Benutzer und Kennwort einstellen:



Mit „Verbindung testen“ können Sie den Login prüfen :

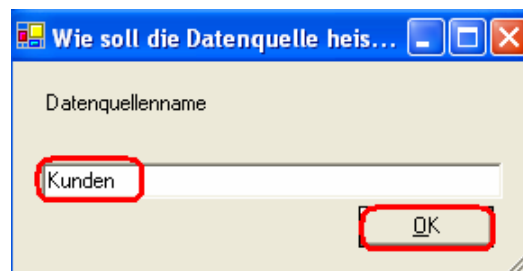


Verlassen Sie den Dialog mit [OK] :



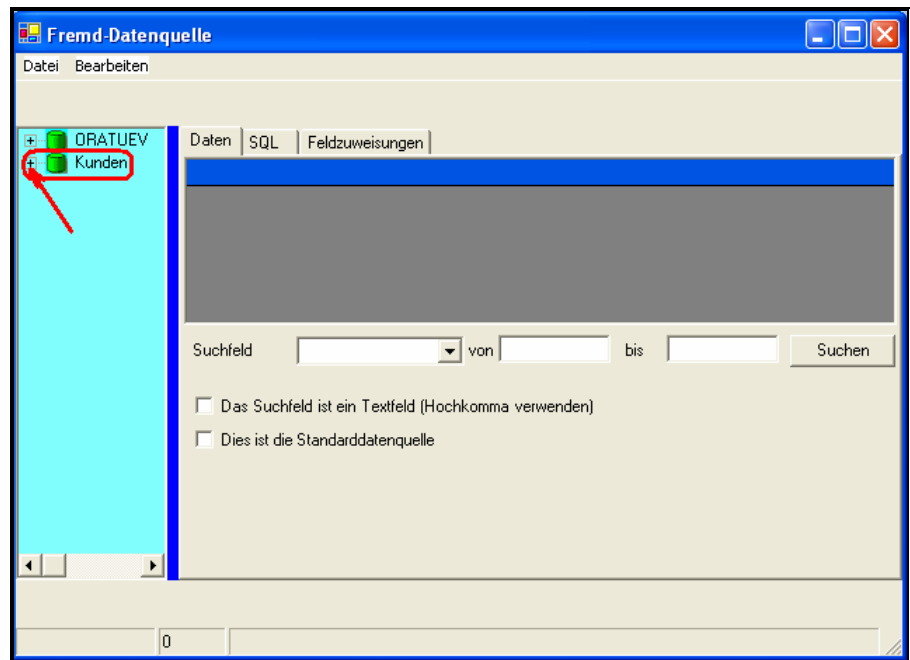
Nun müssen Sie ihrer Datenquelle noch einen Namen geben.

Vergeben Sie einen kurzen, prägnanten Namen ohne Leer- und Sonderzeichen:



Klicken Sie auf OK.

Die Liste Ihrer externen Datenquellen wird um den neuen Namen erweitert:



Abfrage festlegen

Klicken Sie jetzt auf das kleine [+] neben dem Datenquellennamen.

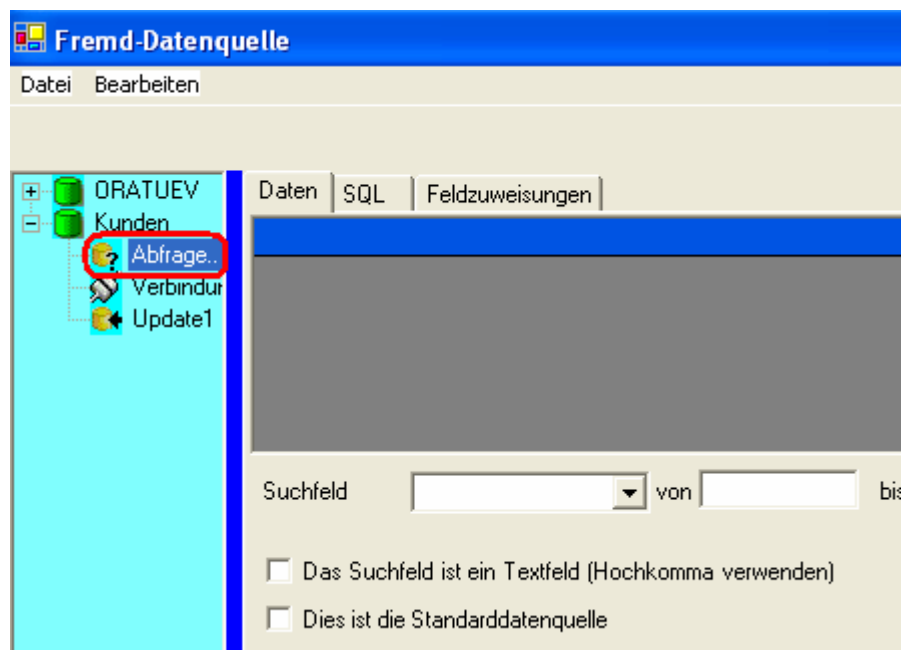
Es öffnen sich weitere Optionen.

Die wichtigste Option ist die „Abfrage“

Die Abfrage besteht aus einem SQL-Befehl, über den festgelegt wird, welche Daten aus der Datenbank benutzt werden sollen. Im einfachsten Fall lautet dieser Befehl :

```
SELECT * FROM tabellenname
```

Doppelklicken Sie jetzt auf „ABFRAGE“

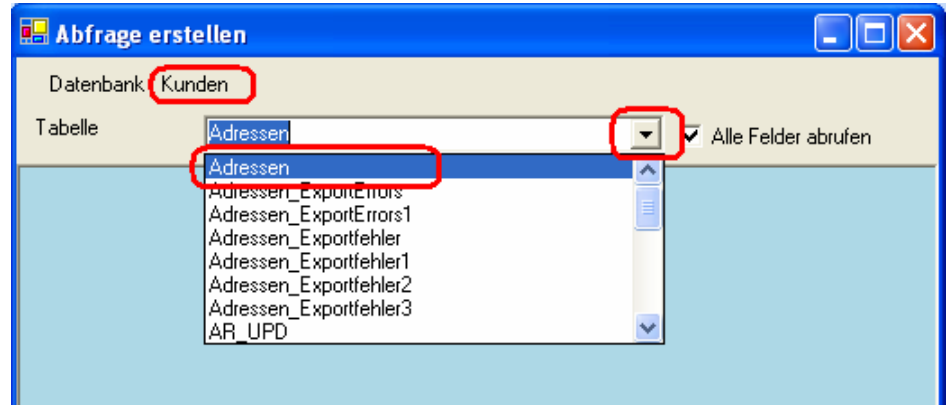


Es wird ein kleiner Dialog zur Generierung einer SQL-Abfrage angezeigt :

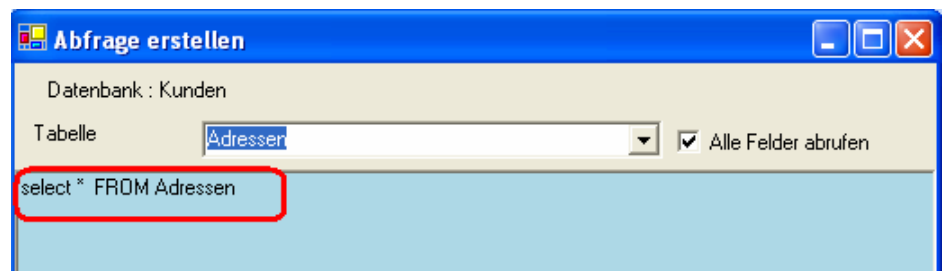
ALLE Felder einer Tabelle abfragen

In unserem Fall heißt die Tabelle, die die Kundenadressen enthält, ADRESSEN.

Deshalb wählen wir aus der Pull-Down-Liste diese Tabelle an :

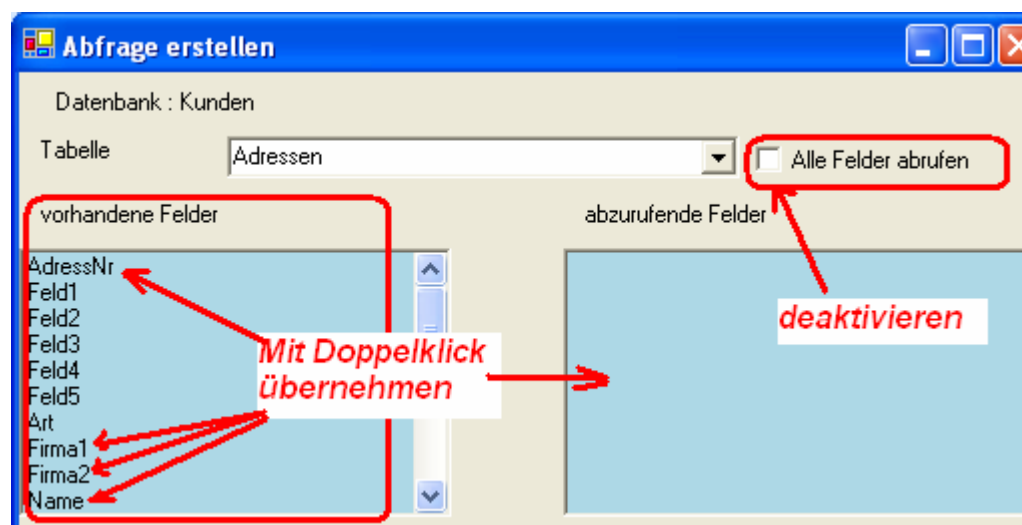


Der Dialog hat eine Basisabfrage erzeugt, die bei der zukünftigen Nutzung ALLE Felder aus der Tabelle selektiert :

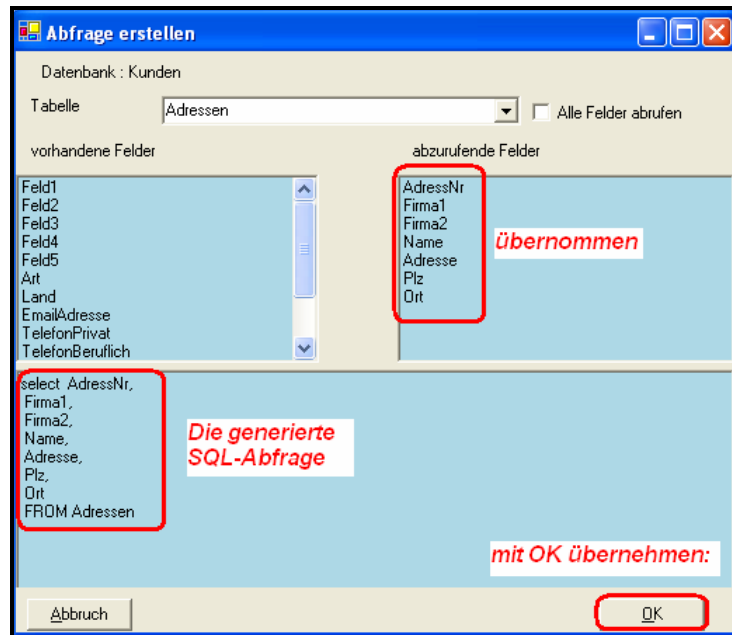


Nur bestimmte Felder einer Tabelle abfragen

Häufig werden aber nicht alle Felder für die Labelerstellung benötigt, sondern nur die Namens- und Adressfelder. Dazu kann man die Abfrage auf die benötigten Felder reduzieren. Dazu deaktivieren Sie die Option „Alle Felder abrufen“ :



Daraufhin zeigt der Dialog links die vorhandenen Felder der Tabelle in einer Liste an. Mit Doppelklick auf die jeweils gewünschten Felder können diese in die Abfrage übernommen werden. Das sieht dann im Ergebnis so aus :

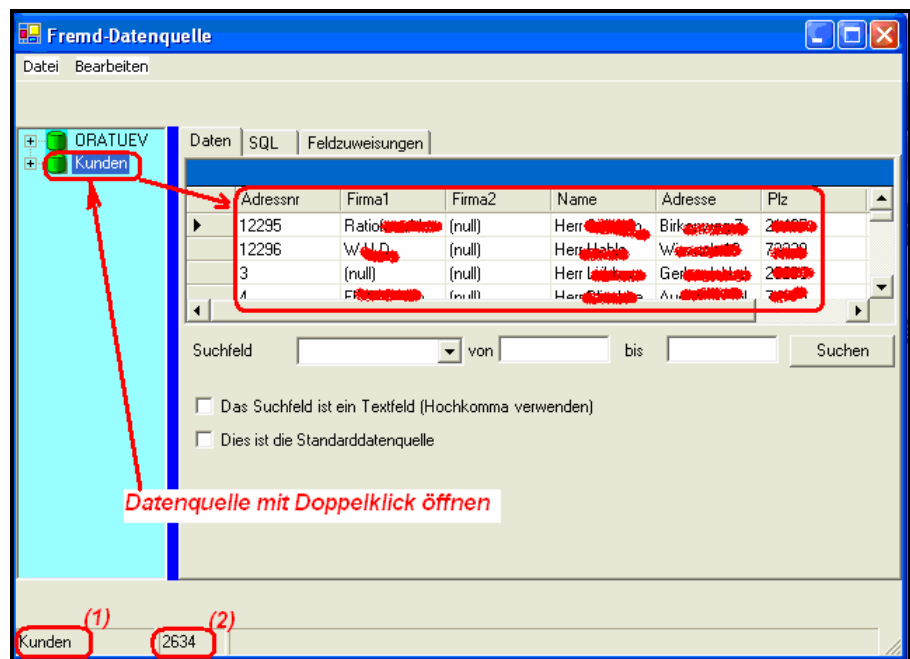


Mit OK übernehmen Sie die erzeugte SQL-Abfrage. Kenner können natürlich die Abfrage auch manuell eingeben. Aber Vorsicht: Wenn Sie eine Tabelle auswählen, wird die Abfrage im Editor sofort überschrieben.

Beenden Sie die Eingabe der Abfrage mit dem Button [OK].

Datenquelle öffnen

Die Datenquelle öffnen Sie, indem Sie auf den Datenquellennamen doppelklicken. Daraufhin werden die Daten gemäß Abfrage geholt und angezeigt:



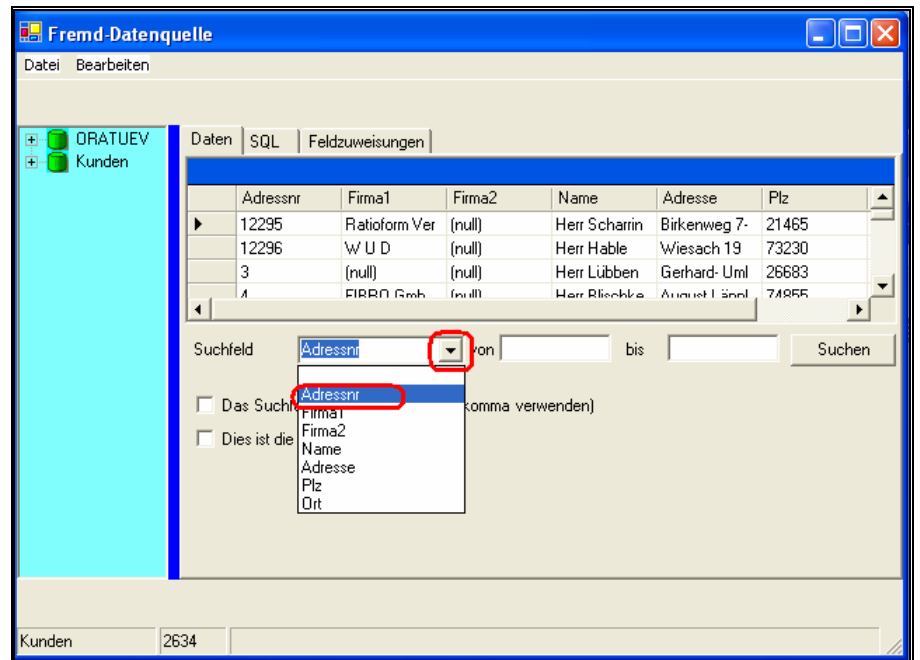
Unten links wird die jeweils aktive Datenquelle angezeigt (1) = Kunden

Daneben wird die Anzahl der geladenen Datensätze angezeigt (2)=2634

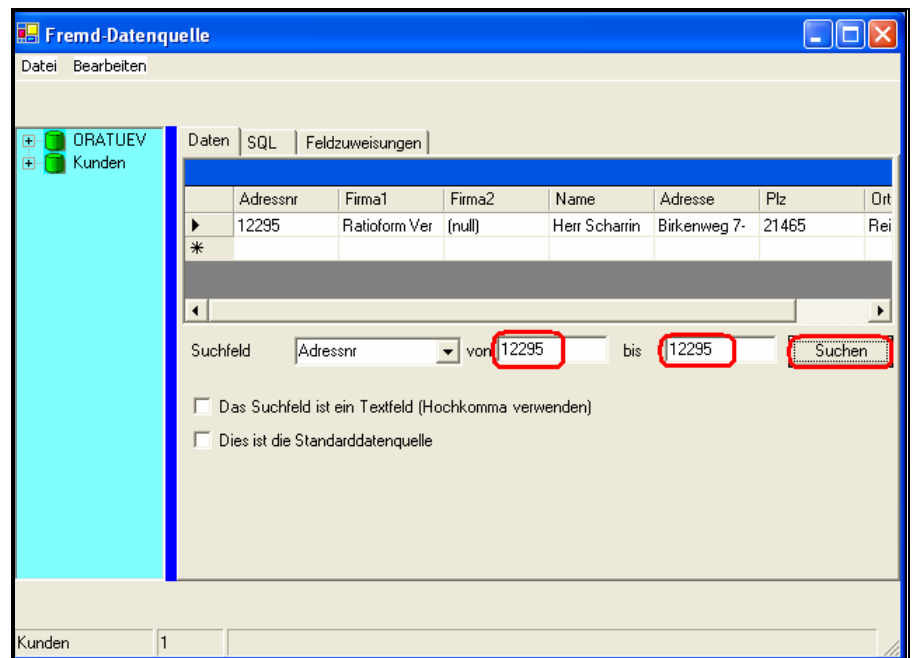
Suchfeld festlegen

Meistens werden Sie zur Erzeugung eines Versandetikettes einfach eine Kundennummer eingeben wollen und die betreffenden Adressdaten sollen dann aus der Datenquelle geholt werden. In unserem Fall ist dies das Feld Adressnr.

Hierzu klicken Sie den „PullDown“-Button des Feldes Suchfeld und wählen dort Ihr Suchfeld aus:



Geben Sie in den Felder von und bis eine gültige Kundennummer ein und klicken Sie auf [suchen] :



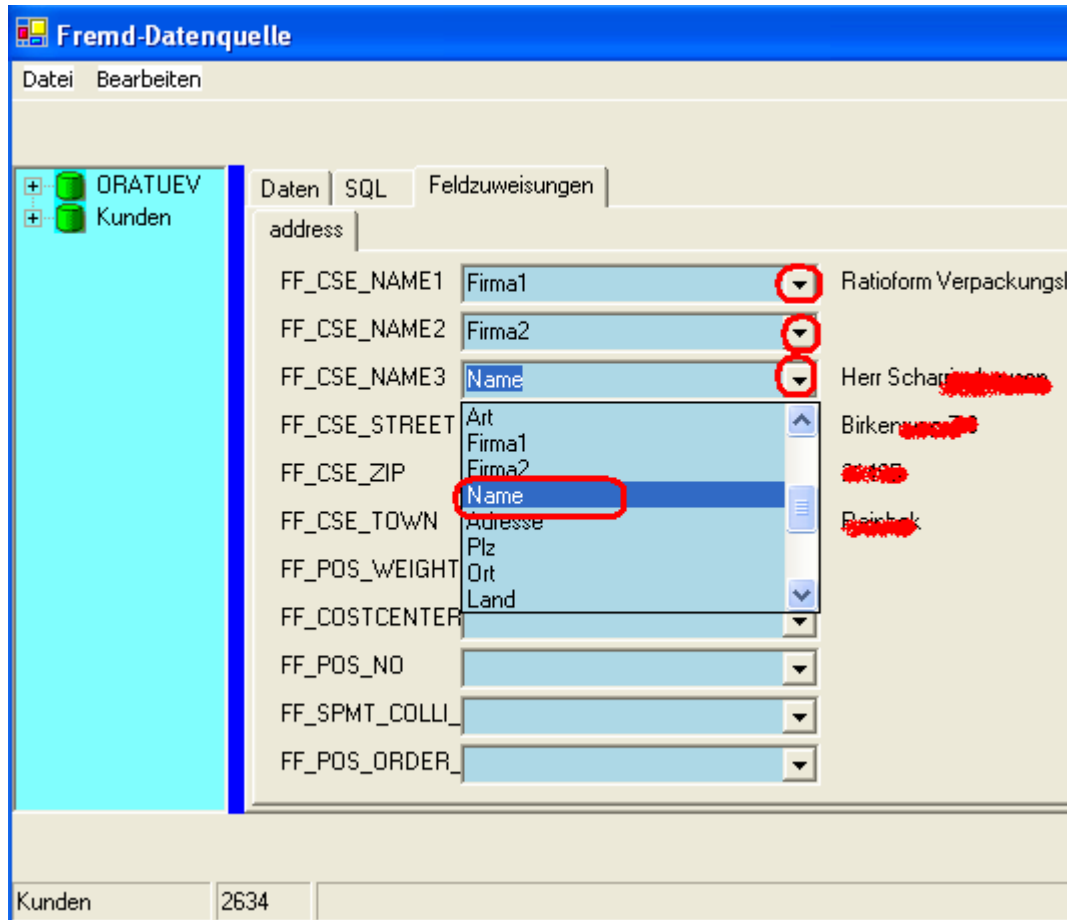
Der betreffende Datensatz sollte gesucht und angezeigt werden.

Feldzuweisungen

Unser Programme „weiss“ noch nicht, welche Felder welche Bedeutung haben. Gibt es ein oder drei Namensfelder ? In welcher Spalte stehen Plz und Ort ?

Diese Verknüpfung nehmen wir jetzt vor.

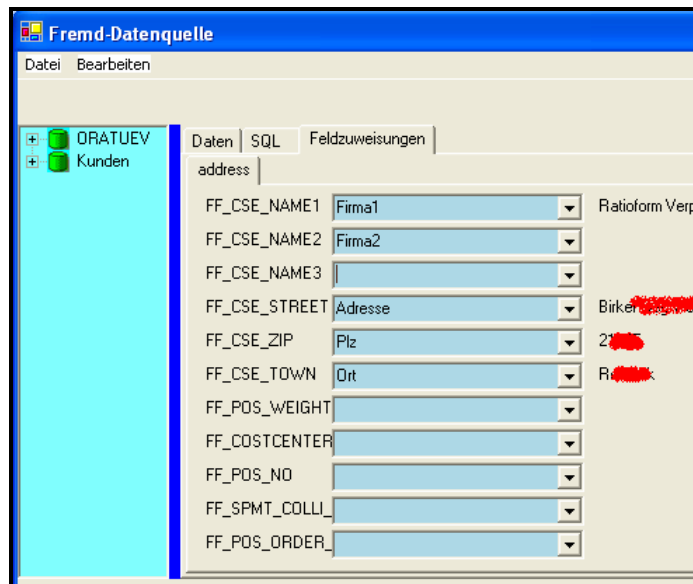
Klicken Sie dazu auf den Reiter **Feldzuweisungen**:



Wählen Sie zu den Feldern das jeweilige Datenbankfeld aus.

Felder, zu denen es in Ihrer Datenquelle keine Entsprechung gibt, lassen Sie einfach leer. (z.B. Name3)

Im Ergebnis sieht das Ganze dann in etwa so aus :



Hier werden derzeit noch die internen Feldbezeichner angezeigt, weil das Übersetzungsmodul noch nicht fertig ist. Die Felder haben folgende Bedeutungen:

FF_ = Frachtführer

CSE = Empfängeradresse

Name1, Name2, Name3 : selbsterklärend

Street : Strasse

ZIP : Postleitzahl

Ab hier Paketdaten

(Nur von Bedeutung, falls man über die Abfrage nicht nur Adress- sondern auch Auftragsdaten aus der Datenquelle holt :

POS_Weight : Gewicht des einzelnen Packstückes

Costcenter : Kostenstelle (z.B. Amt bei Behördenstrukturen oder Redaktion bei Verlagen)

POS_NO : Das x-te Packstück innerhalb einer Sendung von y packstücken

SPMT_COLL1 : Anzahl Packstücke aus denen eine Sendung besteht

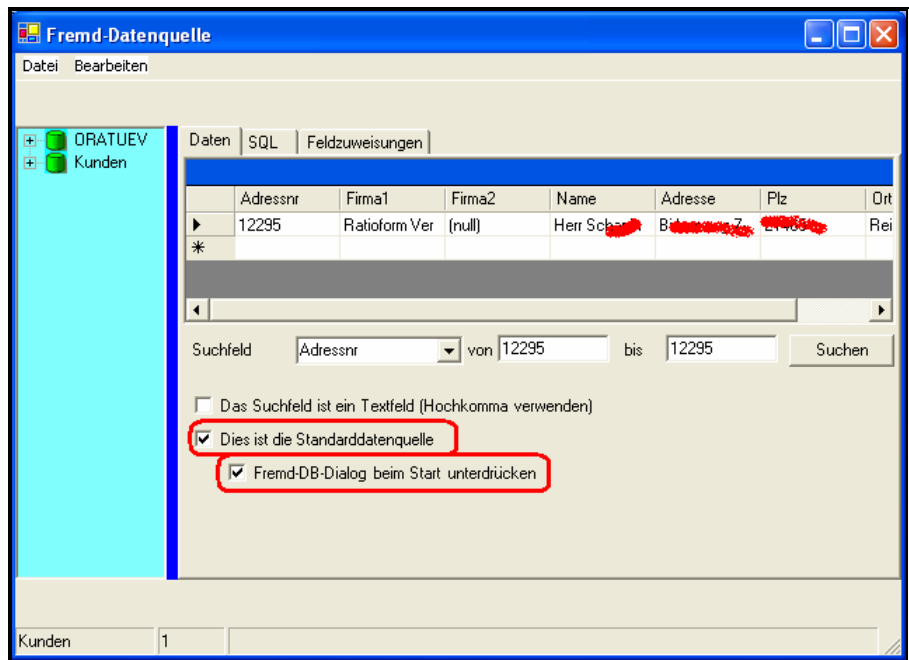
POS_ORDER : Auftragsnummer

Zur weiteren Erläuterung verweisen wir auf unsere weitere Dokumentation zum Labelobjekt. Das System arbeitet schon jetzt pro Buchung mit mehr als 200 Feldern. (u.a. Zolldaten, Gefahrgutdaten, etc) Wir haben zunächst nur die wichtigsten offengelegt. Weitere Felder werden folgen.

Datenquelle automatisch öffnen

Zumeist werden Sie wünschen, dass Sie nach Programmstart sofort eine Kundennummer eingeben und ein Paket buchen können.

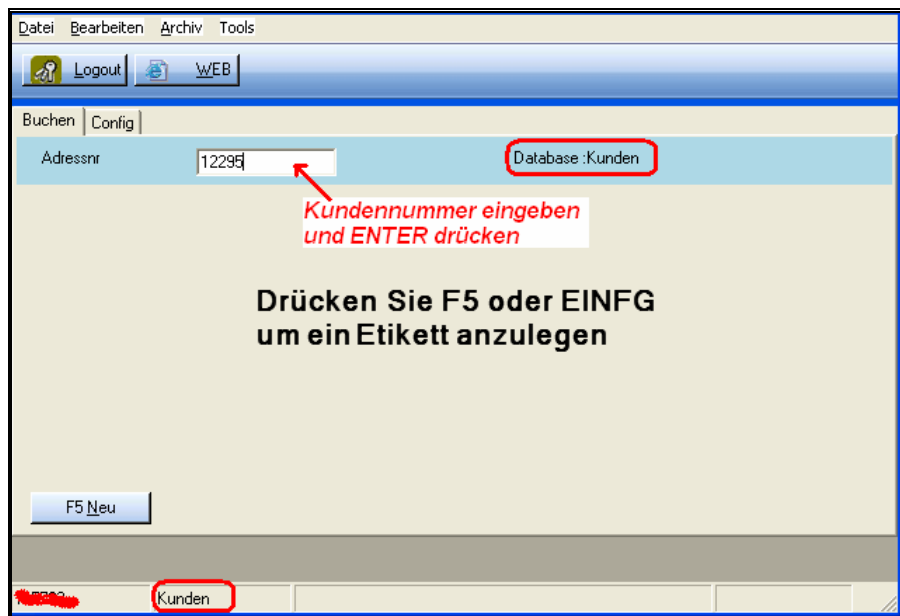
Im Fremddatenbankdialog aktivieren Sie dazu die Option Dies ist die Standarddatenquelle :



Dies führt dazu, dass beim nächsten Login diese Datenquelle automatisch geöffnet wird. Nach dem Öffnen der Datenbank wird normalerweise der Fremd-Datenbankdialog angezeigt. Auch dies ist für den Praxisbetrieb eigentlich eher unerwünscht. Um die Anzeige zu unterdrücken aktivieren Sie auch die zweite Option : Fremd-DB-Dialog beim Start unterdrücken.

Testbuchung

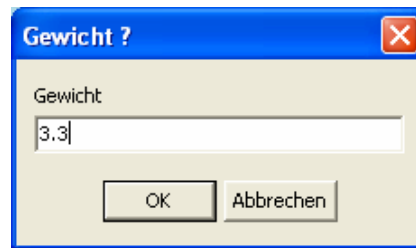
Beenden Sie das Programm, starten Sie es erneut und loggen Sie sich ein. Ihre gewohnte Oberfläche ist jetzt etwas erweitert :



Die Standarddatenbank wurde geöffnet. Die geöffnete Datenbank wird in der Statuszeile angezeigt. Das Eingefeld ist mit Ihrem Suchfeld und dessen Feldnamen verknüpft.

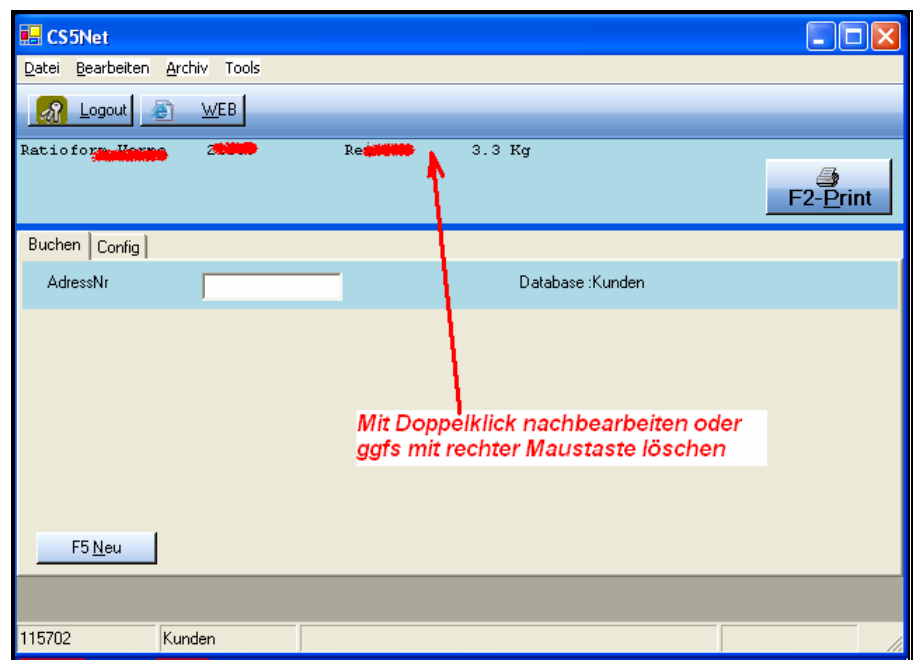
Die Gewichtseingabe erscheint nur dann, wenn zur Eingabe genau EIN Datensatz gefunden wurde.

Geben Sie dort jetzt eine Kundennummer ein und drücken ENTER, so wird der Datensatz gesucht und anschließend zur Gewichtseingabe aufgefordert :



A dialog box titled "Gewicht ?" with a close button (X) in the top right corner. It contains a text input field labeled "Gewicht" with the value "3.3" entered. Below the input field are two buttons: "OK" and "Abbrechen".

Anschließend wird aus den Angaben sofort ein Paketdatensatz erzeugt. Diesen können Sie dann per Doppelklick nachbearbeiten und Werte wie zB. Gewicht ändern :



Falls Sie eine Fehleingabe getätigt haben, können Sie den Datensatz über das Pop-up-Menue der rechten Maustaste wieder löschen. (Datensatz mit rechter Maustaste anklicken)

Glossar

Index

A

Absender 4
Adresse ändern 9
adressen 8
Ändern eines Etikettes 7
Auftragsnummer 4

D

drucken 1

E

Empfänger eingeben 4

I

Installation 1

K

Kundennummer 2

L

LOGIN 2
Löschen eines Etikettes 7

N

Namensfragment 12
Neue Adresse 8

P

Paket erfassen 3
Paket über Stammdressen erfassen 11
Paketschalter-Konto 1

S

Stammdressen 7
starten 2
suchen 1