



# Rechnung /4

---

Bearbeitungsstand 22.06.2015 ( 9 Seiten )

## Hinweis zum Text

Schrift in **grüner Farbe** bezeichnet Funktionen, für die eine Lizenz erforderlich ist.

## **Beschreibung**

Diese Programmausgabe ist wie die vorige ebenfalls portabel. Das bedeutet, daß keine Einträge in die Registry erfolgen.

Das Setup wird die Daten in dem vorgeschlagenen Verzeichnis installieren, der jedoch geändert werden kann, auch noch nachträglich durch Bewegen an einen anderen Ort im Dateisystem.

Dieser sollte sich vorrangig im aktuellen Benutzerkonto befinden. Ist dies nicht der Fall, muß die Zuweisung der Berechtigung (Vollzugriff) selbst vorgenommen werden.

Gleiches gilt für die Datenbank, wenn diese einen anderen Ort erhält. Sie muß sich aber immer auf einem Rechner mit Windows-Betriebssystem befinden! Sie kann im lokalen Dateisystem, **auf einem Netzlaufwerk oder im Netzwerk über eine Freigabe** geöffnet werden,

Um das Programm zu entfernen, verwenden Sie die Funktion des Betriebssystems zur Deinstallation oder löschen den Programmordner mit Inhalt, die vorhandene Desktopverknüpfung und die Datenbank.

Rechnung/4 kann als Einplatzversion frei genutzt werden. **Für den Zugriff von mehreren Nutzern auf die gleiche Datenbank** ist eine Lizenz erforderlich. Hinweise dazu folgen im Text.

Alle vom Programm verwalteten Daten befinden sich in der Datenbank. Daneben werden einige Einstellungen, die im Wesentlichen die Programmoberfläche für den jeweiligen Benutzer betreffen, im Benutzerkonto unter `..\AppData\Roaming\Rechnung4\*.ini` gespeichert.

Diese Dateien und die Datenbank(en) sollten regelmäßig von Ihnen gesichert werden.

## **Programmstart**

Halten Sie beim Start die Taste **STRG (CTRL)** gedrückt, um die Spalteneinstellungen in der Belegübersicht zurückzusetzen. Die Taste **UMSCHALT (SHIFT)** bewirkt, daß nicht die zuletzt geöffnete Datenbank geladen sondern stattdessen das Datei öffnen Fenster angezeigt wird.

Außerhalb der Festplatten des eigenen PC sollte für die Datenbank ein Ort mit schnellstmöglicher Verbindung gewählt werden. Für Speichersticks und USB-Festplatten sollte dies USB 3.0 sein, über das Netzwerk ist eine Kabelverbindung möglichst mit Gigabit-Ethernet dem WLAN vorzuziehen.

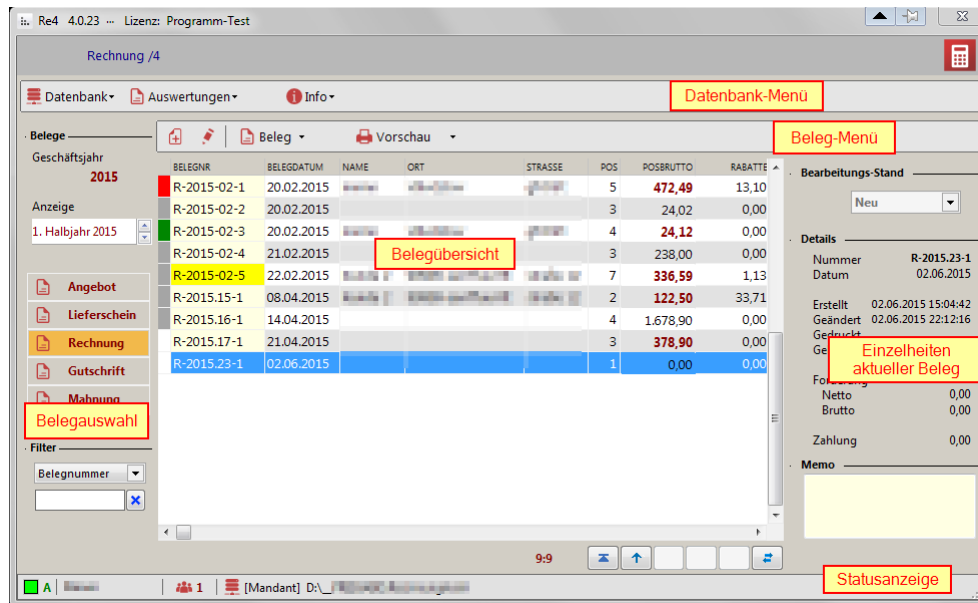
**Bei Mehrbenutzerbetrieb kann nur ein Nutzer bestimmte Daten bearbeiten. Versucht dies ein anderer ebenfalls, wird ihm eine Warnmeldung angezeigt. Man kann nun nach angemessener Zeit dies wiederholen oder den Vorgang abbrechen. Auch aus diesem Grunde ist es zu empfehlen, die Berechtigungen von Funktionen nicht für alle Nutzer zu gewähren.**

**So können nicht zwei Benutzer den gleichen Beleg bearbeiten. Besonders gilt dies für die Einstellungen, die in fast jedem Programmteil verwendet werden. Es kann also vorkommen, daß beim Öffnen der Datenbank ein Anderer das Gleiche tut, nur eben einen Tick eher. Brechen Sie hier bei der Warnmeldung ab, wird das Programmfenster mit geschlossener Datenbank geöffnet. Nun könnte Das Programm beendet und wieder neu gestartet werden oder die Datenbank über das Menü geöffnet werden.**

**Es ist auch möglich die Berechtigungen so ungünstig zu setzen, daß alle Benutzer ausgeschlossen werden. Dann kann diese Datenbank nicht mehr geöffnet werden!**

**Da kein Server verwendet wird, muß sich der Ort der Datenbank auf einem PC mit Windows-Betriebssystem befinden.**

## Programmfenster



### Datenbank-Menü

Alle Funktionen, die belegübergreifend wirken: Datenbank, Stammdaten, Grundeinstellungen, Auswertungen, Informationen, diese Beschreibung, Update.

### Beleg-Menü

Funktionen, die sich auf den ausgewählten Beleg in der **Belegübersicht** beziehen. Diese können im Menü oder im Kontextmenü gewählt werden.

Die Spalten der Übersicht lassen sich verschieben, eine Farbmarke weist auf den Bearbeitungsstand hin.

Die Liste ist nach dem Zeitpunkt der Erzeugung des Beleges sortiert.

BELEGNR	BELEGDATUM	NAME	ORT	STRASSE	POS	POSBRUTTO
R-2015-02-1	20.02.2015	nnnnn	vthvcbbvv	gfrtrtrt	5	472,49
R-2015-02-2	20.02.2015				3	24,02
R-2015-02-3	20.02.2015				4	24,12
R-2015-02-4	21.02.2015				3	238,00
R-2015-02-5	22.02.2015				7	336,59
R-2015.15-1	08.04.2015				2	122,50
R-2015.16-1	14.04.2015				4	1.678,90
R-2015.17-1	21.04.2015				3	378,90
R-2015.06-1	12.06.2015				0	0,00
R-2015.06-2	17.06.2015				0	0,00

In der Menüauswahl „Beleg“ kann der aktuelle Beleg in eine andere Gruppe kopiert werden.

Der „Status“ läßt sich vor- und zurücksetzen.  
Mit Lizenz ist das Zurücksetzen nur mit Admin-Paßwort möglich

Gelöscht werden kann nur der jeweil letzte Beleg in der Liste.

### Statusanzeige

- Ein Farbfeld zeigt, mit welchen Rechten das Programm gestartet wurde.  
Grau = User, Grün = Administrator, Rot = Administrator mit erhöhten Rechten (elevated).
- Der Name des aktuellen Benutzers.
- Anzahl der angemeldeten Datenbankbenutzer.
- Name Mandant und geöffnete Datenbank.

## Einstellungen

Legen Sie Adresse und Bankdaten des Mandanten / der Firma fest.

Unter Textlisten werden Standardbegriffe erfaßt, die im Beleg ausgewählt werden können.

The screenshot shows the 'Datenbank-Einstellungen' window with the 'Einstellung' tab selected. The 'Geschäftsjahr' is set to 2015. The 'Belegnummer' section includes a 'Wechselintervall' dropdown set to 'Monat' and a 'Code' field containing '%4-%1.%2-%5'. A legend explains the code: %1 Jahr, %2 Monat, %3 KW, %4 Belegart, %5 lfd. Nr. Below this, there are checkboxes for 'Protokolle speichern' (Belege, Kunden, Artikel, Texte, Layouts, Fehler (Exception)) and 'Oberfläche' (Aktualisierung der Datenbank-Verbindungsanzeige [sek] set to 1.0). An 'OK' button is at the bottom.

Hier ist das Geschäftsjahr eingestellt, in dem Belege geändert werden können. Die Belegnummerschablone gilt für alle Belege, das Wechselintervall beginnt abhängig vom Systemdatum jeweils eine Zahlenreihe der laufenden Nummer.

Dieser Code kann jederzeit geändert werden. Bei Notwendigkeit beginnt ausgehend von den gewählten Parametern ab der Aktivierung eine Neummerierung. Beachten Sie die diesbezüglichen Forderungen der Steuerbehörden!

Für den gewählten Protokollbereich werden Datenänderungen registriert. Diese können nicht gelöscht werden

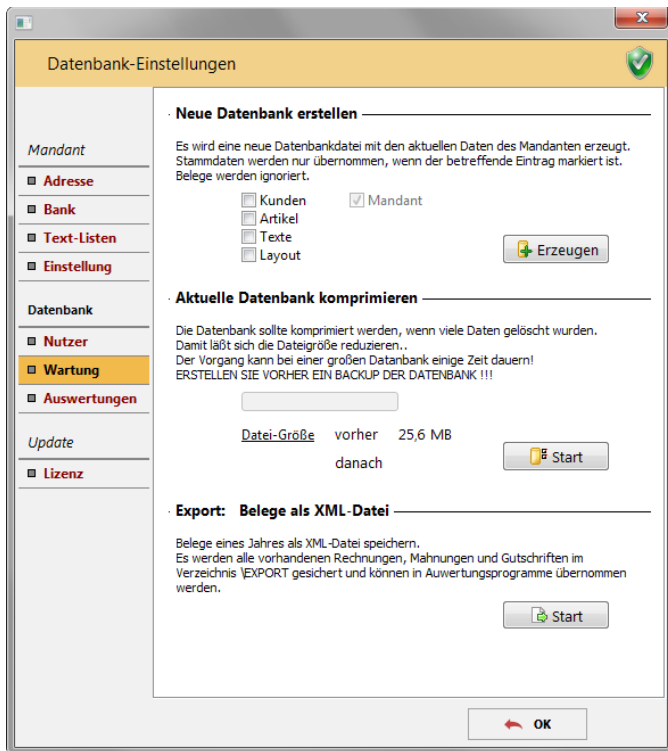
Das Aktualisierungsintervall prüft die Anzahl der eingeloggten Nutzer in die Datenbank (Statusanzeige)

The screenshot shows the 'Datenbank-Einstellungen' window with the 'Nutzer-Zugriffsregeln für Programmfunktionen' tab selected. It features a list of users with 'Alle Benutzer' selected. To the right, there are fields for 'Konto gesperrt', 'Arb.gruppe', 'PC-Name', 'Login' (19.06.2015 14:07:06), 'Logout', 'Logins' (5.078), and 'Paßwort'. Below these are checkboxes for 'Erlauben' and 'mit Paßwort' for various functions: Neuer Beleg, Beleg bearbeiten, Löschen, Status ändern, Vorschau, Drucken, Buchen, Stammdaten, and Einstellungen. An 'OK' button is at the bottom.

Der Nutzerzugriff basiert auf dem Windows-Benutzerkonto. Mit dem Öffnen der Datenbank wird ein Konto hier automatisch angelegt. Das Paßwort ist vom Windows-Konto unabhängig und muß eingetragen sein. Mit einer Lizenz gilt ein Programm-Administratorpaßwort, das für einige Funktionen erforderlich ist. Zusätzlich kann im Menü Datenbank temporär dieses Paßwort generell aktiviert werden. In einer neuen Datenbank ist das erste Konto aktiviert, alle weiteren werden gesperrt und müssen gesondert bearbeitet und entsperrt werden

Die Einstellungen sind nur aktiv, wenn eine Lizenz gültig ist.

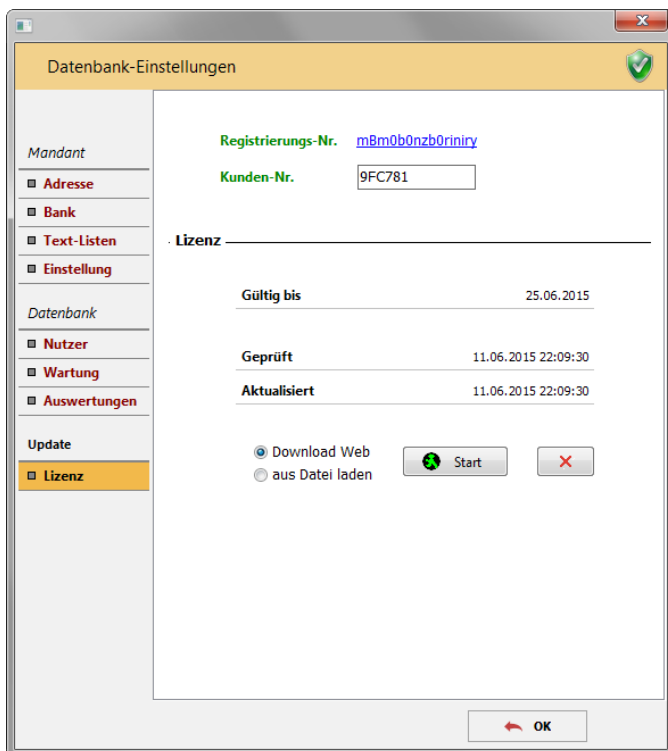
j



Es kann eine neue Datenbankdatei erzeugt und Stammdaten übertragen werden.

Sollten mehrere Belege gelöscht worden sein, kann das Komprimieren die Dateigröße reduzieren.

Für den Datenaustausch lassen sich alle Belege eines Jahres unabhängig vom Bearbeitungsstand in jeweils 3 XML-Dateien exportieren. Diese sind Belege, Positionen und Zahlungen in je einer Datei mit gleicher Serien-Nr.



Wenn Sie eine Lizenz zu den genannten Bedingungen möchten und die Voraussetzung erfüllt ist (s.u.), teilen Sie mir die angezeigte Registrierungsnummer mit. Nachfolgend erhalten Sie Ihre Kunden-Nr. Starten Sie dann den Download und die Übertragung der Lizenz in die Datenbank. Falls mehrere Datenbanken existieren, führen Sie die Übertragung auch in diesen aus. Die Lizenz gilt pro Kunde für jede Datenbank und unabhängig von der Anzahl der Nutzer.

## Stammdaten

In den Beleg können hier vorher erfaßte Daten eingefügt oder auch direkt eingegeben werden. Zur schnelleren Auswahl können häufig genutzte Einträge nach oben verschoben oder als Favoriten gekennzeichnet werden.

### Kunden

Stammdaten - Kunden

Daten | Adressen ( 3 ) | Memo

Name: HauptKunde

Favorit:

Knd.-Nr.: 123

USt.-Nr.: 0815

Kondition: \_\_\_\_\_

Zu-/Abschlg auf den Einzelpreis von Stammmartikeln

Rabatt % (+/-): 5,00 %

Zahlfrist: 50

Zahlweise: Banküberweisung

OK

Stammdaten - Kunden

Daten | Adressen ( 3 ) | Memo

AdressName: \_\_\_\_\_

Name 1: \_\_\_\_\_

Name 2: \_\_\_\_\_

Name 3: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ Ort: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

Anspr.Partner: \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Mobilitel: \_\_\_\_\_

Auswahl

Angebot

Lieferschein

Rechn., Mahnung, Gutschrift

OK

Jedem Kunden können mehrere Adressen zugeordnet sein, wenn z.B. Rechnung und Lieferschein verschiedene Adressaten haben.

Der Rabatt wird im Beleg pauschal auf jedem eingefügten Artikel angewendet.

Das Feld Name wird nur intern zur Auswahl verwendet.

### Artikel

Stammdaten - Artikel

Name: Bierchen ID: 6

Favorit:

Beleg-Daten

Art.-Nr.: Bierchen

Art.-Text: RealPopUp

RealPopUp ist ein leistungsstarker Ersatz für Winpopup zur direkten Nachrichtenübermittlung. RealPopUp ist ein Messenger für das eigene Netzwerk. Damit senden Sie Nachrichten schneller, als über das eigene Netzwerk. Sie können Sie vom PC Texte an andere Teilnehmer senden, die über den selben Router verbunden sind. Können Sie vom PC Texte an andere Teilnehmer senden, die über den selben Router verbunden sind. Können Sie vom PC Texte an andere Teilnehmer senden, die über den selben Router verbunden sind.

Menge: 1 km

Preis: 9,00

Rabatt: 10,0 %

UmsSt. %: 7,0

Art.-Bild:

OK

Stammdaten - Artikel-Sortimente

Name: AAA

Favorit:

Artikel-Link: Bierchen

ID: 6

Sortiment

AAA

Standard

123456

Test 1

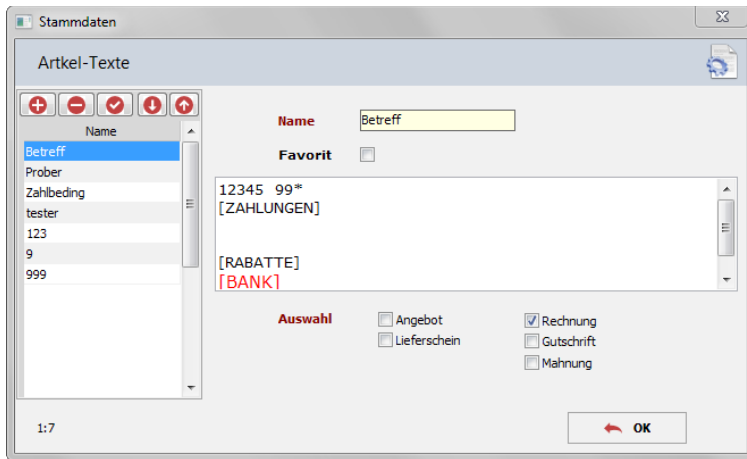
OK

Artikeltext ist ein Eintrag mit formatiertem Text (RTF). Deshalb muß im Layout hierfür das entsprechende Richtext-Objekt genutzt werden. Mit Doppelklick läßt sich der Text im Editor komfortabler bearbeiten.

Jedem Artikel kann ein Bild zugeordnet und im Beleg angezeigt werden. Das entsprechende Auswahlmenü erscheint mit Rechtsklick.

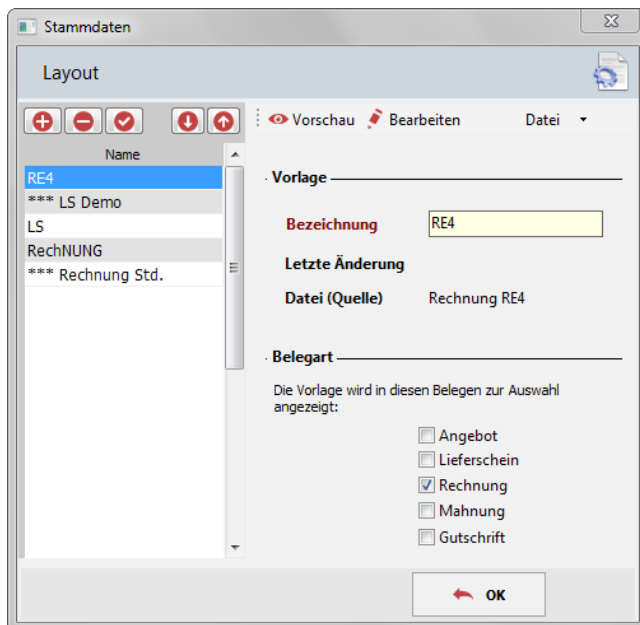
In Artikelsortimente können mehrere Artikel abgelegt und im Beleg eingefügt werden. Der Link verweist lediglich auf den gewählten Artikel.

## Texte



Auch hier kann mit Doppelklick der Text im Editor bearbeitet werden.

## Layout

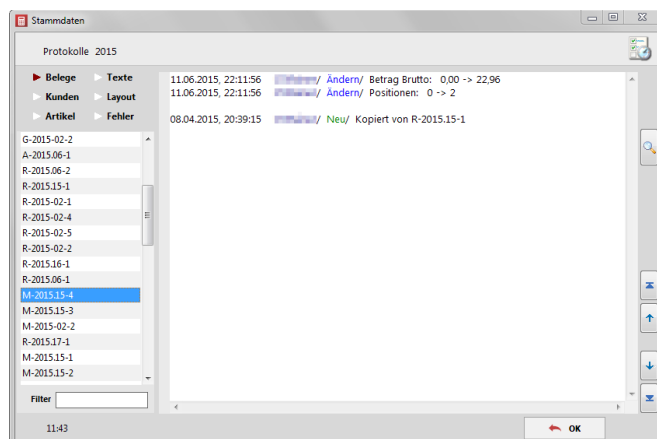


Es können Druckvorlagen erstellt oder verändert werden. Nutzen Sie das Beispiel. Alle Vorlagen sind in der Datenbank gespeichert. Es ist zu empfehlen, Kopien als Datei auszulagern. Eigene Vorlagen aus Re/3 lassen sich verwenden, es müssen allerdings alle Datenbankbezüge ausgetauscht werden (Feldnamen, Datenbankname, Variable).

Im Beleg gibt es eine Besonderheit. Solange der Status NEU besteht, wird das gewählte Stammlayout genutzt. Wechselt dieser Status, wird das Layout in die Datenbank übertragen und zur Vorschau/Druck genutzt. Damit bleibt die Gestaltung zum Druckzeitpunkt bestehen. Nachträgliche Änderungen am Stammlayout bleiben im Beleg unberücksichtigt. Sollte es nötig sein, ein geändertes Stammlayout zu verwenden,

ist es erforderlich, den Status zurückzusetzen.

## Protokolle



Wenn in den Einstellungen ausgewählt, werden Änderungen in Belegen des Abrechn.jahres und Stammdaten registriert.

Der aktuelle Eintrag in den Listen befindet sich oben.

## Auswertungen

Die Auswertungen werden entsprechend der Belegauswahl und der Festlegung in den Einstellungen angezeigt.

## Update

Dies ist ein separates Programm, das im Internet nach Updates sucht und ggfs. neue Versionen im Programmpfad einsetzt. Das Hauptprogramm und das Updateprogramm werden falls erforderlich vorübergehend geschlossen.

## Beleg

Um einen Beleg zu bearbeiten, muß der Button im Belegmenü gewählt oder in der Übersicht ein Doppelklick ausgeführt werden.

The screenshot shows the 'Beleg' form with the 'Kunde' section selected. The 'Empfänger' (Receiver) section is expanded to show 'Kunde'. The 'Name' field is empty. The 'KundenNr.' field contains '123'. The 'USt.Nr. / UID' field contains '0815'. The 'Kondition' section is expanded to show 'Zu-/Abschlag auf den Einzelpreis von Stammtiteln' with a 'Rabatt % (+/-)' field set to '0,0'. The 'Zahlungsfrist Tage' field is set to '50'. The 'Zahlweise' field is empty. The 'OK' button is visible at the bottom right.

The screenshot shows the 'Beleg' form with the 'Adresse' section selected. The 'Empfänger' section is expanded to show 'Adresse'. The 'Stammapresse' and 'HauptAdresse' sections are visible. The 'Anschrift' section is expanded to show 'Name 1' (Kunde 2), 'Name 2' (bnbb), 'Name 3' (nmnmnm), 'Straße' (straße 12), 'PLZ Ort' (99999 eenffuurtt), and 'Land' (GERMANY). The 'Kontakt' section is expanded to show 'Telefon' (012345), 'Mobil' (0151), and 'Mail' (mail@). The 'OK' button is visible at the bottom right.

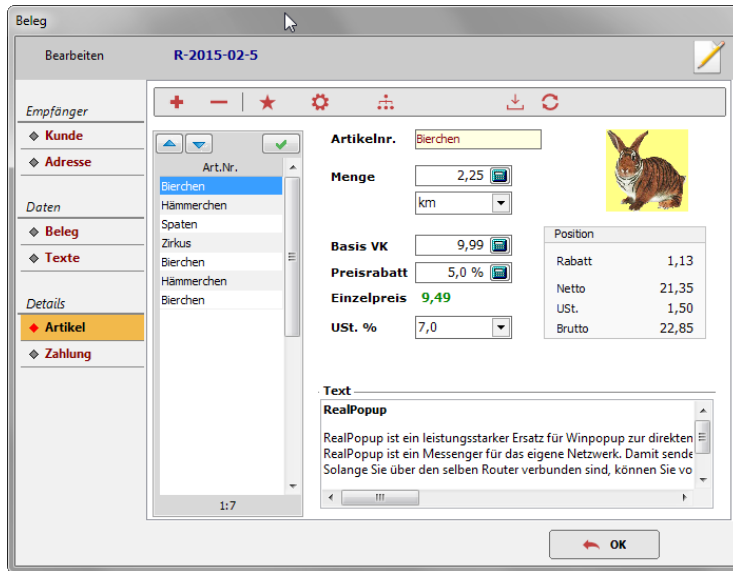
Setzen Sie einen Kunden und die dazugehörige Adresse aus der Gesamtauswahl oder den Favoriten ein.

The screenshot shows the 'Beleg' form with the 'Datum' and 'Lieferzeit' sections selected. The 'Empfänger' section is expanded to show 'Datum' (22.02.2015) and 'Zahl.datum' (13.04.2015). The 'Lieferzeit' field contains '1.1.2015 - Heute'. The 'Bearbeiter' field contains 'Meier'. The 'Einnahme-Konto' section is expanded to show 'Ein Konto ist nur erforderlich, wenn der Beleg gebucht werden soll. In diesem Fall erfolgt die Übergabe nach USt-Steuersätzen getrennt.' and a dropdown menu with 'Umsatzsteuerpflichtige Betriebseinnahmen'. The 'Druck-Layout' section is expanded to show 'Es wird das gewählte Layout aus den Stammdaten verwendet. Wenn der Status "Gedruckt" erreicht ist, wird das Layout im Beleg gespeichert und künftig verwendet.' and a dropdown menu with '\*\*\* Rechnung Std.'. The 'OK' button is visible at the bottom right.

The screenshot shows the 'Beleg' form with the 'Texte' section selected. The 'Empfänger' section is expanded to show 'Betreff' (Subject) with a list of 14 items: 1. 12345 99\*, 2. [ZAHLUNGEN], 3. [RABATTE]. The 'Zahlungsbedingung' section is expanded to show 'Zu zahlen: [ZAHLBETRAG] [WAEHRUNG]', 'Zu zahlen: [ZAHLUNGEN]', 'Zahltermin: [ZAHLDATUM]', 'Bank: [BANK]', '[IBAN]', '[BIC]', 'Eingegangene Zahlungen: [ZAHLUNGEN]', and 'Enthaltene Rabatte: [Rabatte]'. The 'OK' button is visible at the bottom right.

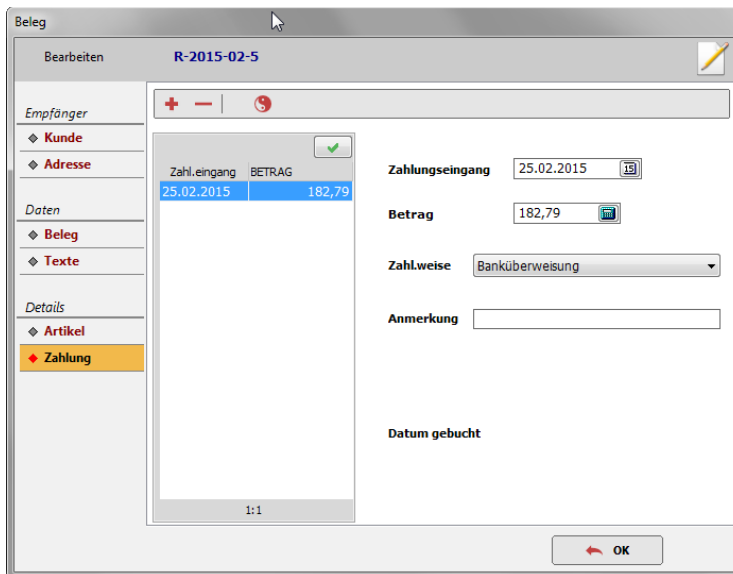
Das Konto ist nur erforderlich, wenn der Beleg zur Buchung an EasyCash übertragen werden soll. Es gilt dann für jeden Eintrag des Beleges.

Die Texte lassen sich per Kontextmenü formatieren oder im Editor editieren.



Es können leere Artikel, Stammartikel und Artikelgruppen hinzugefügt und wieder entfernt werden.

Die Menübutton rechts holen den Einzelpreis erneut aus dem Stammartikel und führen eine Neuberechnung dieses Artikels durch



Zahlungen für diesen Beleg werden erfaßt oder die Forderung ausgeglichen. Wird danach die Forderung geändert, muß hier angepaßt werden. Diese Einträge wirken in der Übersicht, indem bei Ausgleich der Beleg nicht mehr als OP markiert ist.

Dieser Punkt ist nur nutzbar, wenn der Status GEDRUCKT besteht. Gleichzeitig sind die anderen gesperrt GEBUCHT und GESPERRT blockieren alle Seiten.

## **Buchen in EasyCash & Tax**

Falls diese Funktion genutzt werden soll, muß das aktuelle Plugin installiert und geöffnet sein. „Buchen“ öffnet ein Fenster und zeigt die zu übertragenden Daten an. Gleichzeitig wird die Verbindung zum Plugin hergestellt. Dies ist erkennbar an der Umschaltung der Farbe beider Fensterköpfe nach grün. Mit Druck auf den Buchen-Button erfolgt die Übertragung und bei Erfolg wird der Beleg als GEBUCHT markiert.

## **Lizenz**

Das Programm kann als Einzelplatzversion frei genutzt werden. Eine Lizenz erhält derjenige, der bereit ist, dafür eine finanzielle Anerkennung zu leisten. Diese ist gültig für Ihr PC-Netz ohne Begrenzung der Nutzer. Weiterhin sind die erweiterte Auswertungen möglich, die Benutzerverwaltung und Protokolle sind aktiviert. Gültigkeitsdauer 1 Jahr 10 EUR, 3 Jahre 20 EUR, ab 30 EUR ohne Limit.



### **Nutzungsbedingung**

Das Programmpaket mit den heruntergeladenen Dateien ist Freeware. Sie können es ohne Auflagen privat oder gewerblich benutzen und weitergeben. Das Eigentum an dieser Software verbleibt aber beim Entwickler. Sie sind nicht berechtigt, aus der Weitergabe finanziellen Nutzen zu erzielen. Weiterhin sind Sie nicht berechtigt, das Programm oder einzelne Teile in irgendeiner Weise zu verändern!

### **Haftungserklärung**

Der Entwickler schließt ausdrücklich die Gewährleistung für die Software aus. Die Software wird Ihnen "so wie sie ist" zur Verfügung gestellt, ohne Gewährleistung jeglicher Art. Das gesamte Risiko, das sich aus der Verwendung der Software ergibt, verbleibt bei Ihnen. Der Entwickler kann nicht haftbar gemacht werden für Schäden gleich welcher Art (einschließlich, aber nicht beschränkt auf entgangenen Gewinn, Betriebsunterbrechung, Verlust geschäftlicher Informationen oder irgendeinen anderen Vermögensschaden), die aus der Verwendung oder der Unmöglichkeit, das Produkt zu verwenden, entstehen.

**Mit der Anwendung des Programmes erkennen Sie die Nutzungsbedingung und die Haftungserklärung an.**