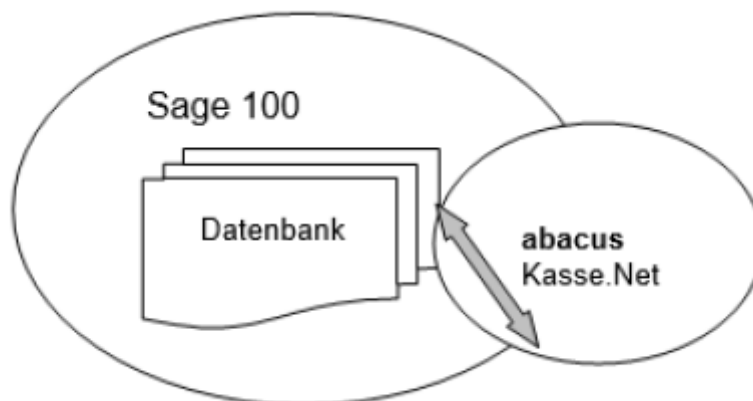


# Kasse.Net Zentrale

## 1 Funktionelle Einordnung

Der Dienst „[abacus Kasse.Net Import/-Exportdienst](#)“, als Teil der Software **abacus Kasse.Net**, ermöglicht die Bereitstellung der Artikel- und Adressdaten für den Datenimport am Client über das Modul „Kasse.Net Filiale“ und den Belegimport in die Sage 100. Ein weiterer Bestandteil der Kasse.net ist das Modul Kasse.NET Grundlagen, über das die Kassensystemkonfiguration für den späteren Import in die Filialdatenbank eingerichtet wird. Weiterhin können über dieses Programm Auswertungen, wie der Druck eines Importberichtes des Belegimportdienstes, der Druck von Kassenabschlüssen, Artikel- und Tagesumsätzen, durchgeführt werden kann. Die Software wurde als Zusatzprogramm zur Sage 100 entwickelt.



## 2 Funktionsbeschreibung

Mit der **Kasse.Net** stehen Ihnen der abacus Kasse.Net Import/-Exportdienst, das Modul Kasse.net Grundlagen sowie die Kassensoftware pro Filiale zur Verfügung. Über den **abacus Kasse.Net Import/-Exportdienst** werden die Kassensystemkonfiguration für die Filialen sowie die Artikel- und Adressdaten aus der Sage 100 Warenwirtschaft an die Kasse.Net Filiale/n übertragen. Weiterhin werden die in der/ den Filiale/n erstellten Belege zusammen mit dem Kassenabschluss an die zentrale Datenbank übertragen.

Für den Einsatz der Kasse.net ohne ständige Internetverbindung erfolgt der Import der Belege und des Kassenabschlusses von der/ den Kasse.Net Filialen in die Sage 100 Warenwirtschaft ebenfalls automatisch einmal pro Tag über diesen Dienst.

Wird die Kasse.net mit ständiger Internetverbindung eingesetzt, werden die Belege nach dem Speichern von der Kassensoftware an die Sage 100 Datenbank übergeben und importiert. Treten Verbindungsprobleme auf, ist eine nachträgliche Übergabe mit Belegimport möglich.

Beim Belegimport werden neben den Belegbuchungen auch Zahlungsbuchungen an das Rechnungswesen der Sage 100 übergeben sowie die Lagerbuchungen durchgeführt.

Über die Software abacus Kasse.NET Grundlagen können Sie die Kassenskonfiguration pro Filiale einrichten und Auswertungen zu den importierten Belegen anzeigen lassen.

## 3 Installation

Die Kasse.NET beinhaltet als Gesamtsetup folgende Module:

### **Import/-Exportdienst:**

Dieser Dienst wird für den Export der Kassenskonfiguration und der Stammdaten aus der Warenwirtschaft in die Filialdatenbank benötigt.

Weiterhin werden über diesen Dienst die Kassen- und Warenwirtschaftsbelege in die Sage 100 Datenbank importiert. Der Dienst muss auf dem Server, auf dem die Sage 100 läuft, installiert werden. Er benötigt die Systemdateien der Sage 100, um Lagerbuchungen und Sachkontenbuchungen im Rechnungswesen durchführen zu können.

### **Kasse.NET Grundlagen:**

Über dieses Modul wird die Kassenskonfiguration pro Filiale durchgeführt. Die Software muss auf dem Server, auf dem die Sage 100 Warenwirtschaft läuft, installiert werden.

### **Kasse.NET Touchoberfläche:**

Dies ist die Oberfläche zur Belegerfassung über einen Monitor mit einer Touchoberfläche und / oder Tastatur. Über diese Oberfläche können auch Warenwirtschaftsbelege (Auftragsbestätigungen, Lieferscheine und Rechnungen) sowie die Bezahlung von Rechnungen erfasst werden.

### 3.1 Installation

Es ist zu empfehlen, den abacus Appserver auf dem Server, auf dem der Sage Application-Serverdienst läuft zu installieren. Die Importkorrektur sowie die Konfiguration des abacus Appservers und die Kasse.NET Grundlagen können auf einem sage 100 Server oder Clientrechner installiert werden.

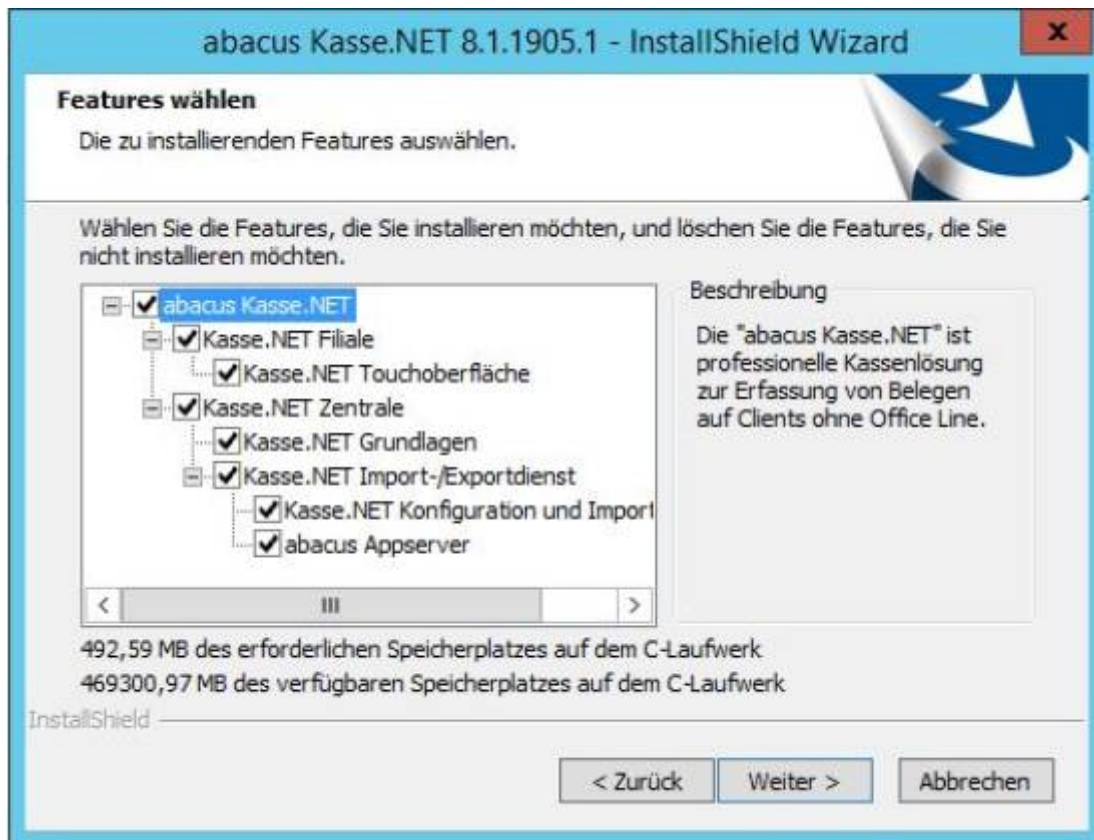
Für den abacus Appserver ist die Software Microsoft Framework ab 4.7.1 erforderlich. Prüfen Sie bitte welche Framework-Version installiert ist!

Dazu können Sie folgenden Befehl in der Eingabeaufforderung verwenden:

```
dir %windir%\Microsoft.NET\Framework /AD  
cd %windir%\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319  
.\MSBuild.exe -version
```

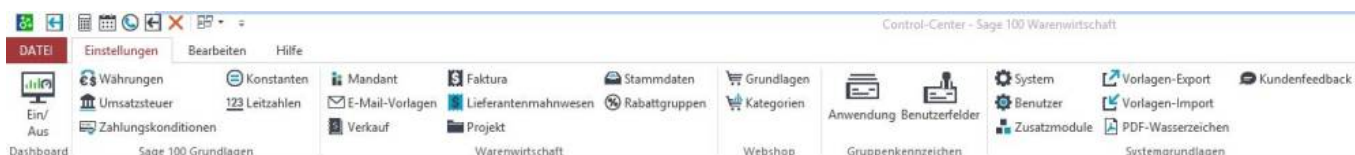
Wenn nicht vorhanden, installieren Sie MS Framework 4.7.1 von dem der Installation beigefügten Setup im Ordner Framework 4.7. Bitte beachten Sie, dass nach der Installation ein Serverneustart erforderlich ist.

Starten Sie das Setup abacus Kassenslösungen 8.X.XXX.X.exe und folgen Sie den Installationsanweisungen bis zur Featureauswahl. Im Standard sind alle Module zur Installation nicht markiert. **Aktivieren** Sie das oder die **Module, die installiert** werden sollen und führen Sie die Installation über den Eintrag „**Weiter**“ bis zum Ende aus.



Das angezeigte Formular zur Konfiguration des Dienstes kann geöffnet bleiben. Nach der Installation öffnen Sie den Sage 100 Administrator und führen die **Datenbankaktualisierung** durch. Legen Sie **in der Sage Datenbank einen Benutzer** z.B. Kasseadmin **ohne eingeschränkte Berechtigungen** an. Dieser Benutzer wird für den Belegimport über den Im-/Exportdienst benötigt.

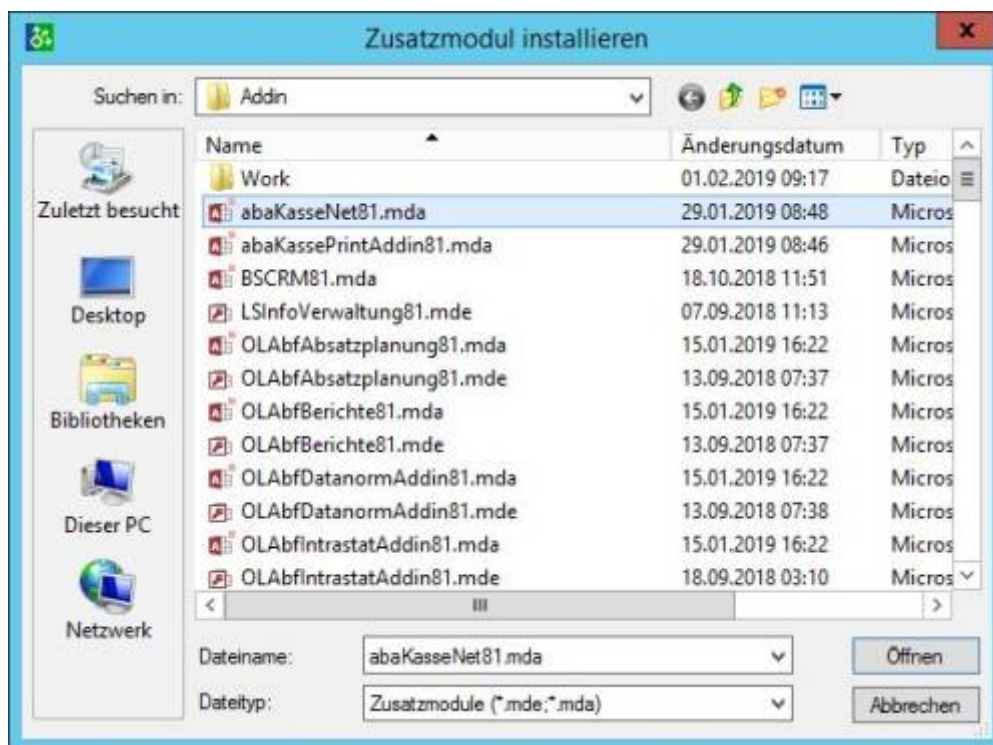
Starten Sie nun das Programm **Sage 100** Anschließend klicken Sie in der Menüleiste den Begriff **System / Zusatzmodule** an.



In der Maske klicken Sie bitte die Schaltfläche **Installieren** an. Im nächsten Fenster <Zusatzmodule installieren> wählen Sie die Datei **abaKasseNet81.mda** aus und bestätigen mit der Schaltfläche **Öffnen**.



Installierte Module	Dateiname	Version
Absatzplanung	olabfabsatzplanung81.mde	8.1.178
Sage Berichte	olabfberichte81.mde	8.1.178
DATANORM	olabfdatanormaddin81.mde	8.1.178
Intrastat	olabfintrastataddin81.mde	8.1.187
Inventur	olabfinventur81.mde	8.1.244
Projektplanung für Projektfertiger	olabfprojektaddin81.mde	8.1.178
Rahmenvertrag	olabfrahmenvertrag81.mde	8.1.234
Wawi-Utilities	olabfutils81.mde	8.1.178
Vertragsverwaltung	olabfvertragsverwaltung81.mde	8.1.178
Pps Stücklistenimport	olppsstuecklistenimport81.mde	8.1.178
Produktion	olppsaddin81.mde	8.1.266
Produktionsutilities	olppsutilities81.mde	8.1.178
Betriebsdatenerfassung	olppsbetriebsdatenerfassung81.mde	8.1.178
Produktionsformeln	olppsformeldef81.mde	8.1.178
Graphische Ressourcenplanung	olppsgrpaddin81.mde	8.1.178
Pps Kalkulation	olppskalkulation81.mde	8.1.187
Fertigungsbelege	olppspintaddin81.mde	8.1.178
PPS Rewie Schnittstelle	olppswireaddin81.mde	8.1.178
Berichtsassistent	olreport81.mda	8.1.178
Benutzerdefinierte Berichte	olreportabf81.mda	8.1.178
DMS Integration	olreweabfdms81.mde	8.1.268
Dublettenprüfung	olreweabfdublettenaddin81.mde	8.1.178
Export	olreweabfexport81.mde	8.1.178
Assistent für Korrespondenzformulare	olreweabfprint81.mde	8.1.178

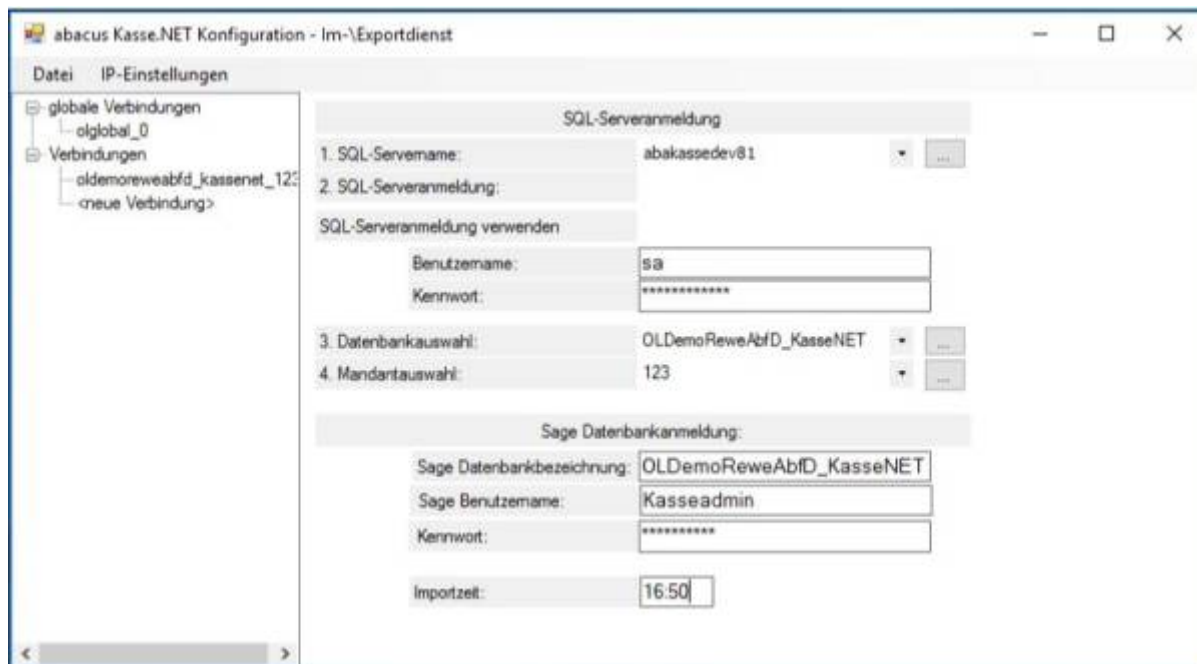
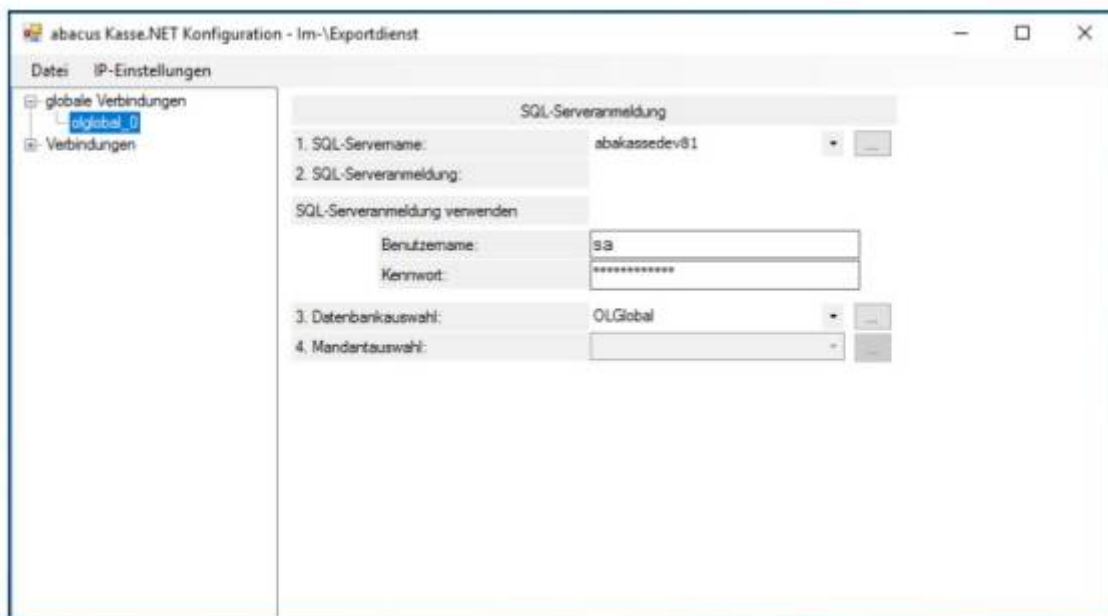
Das Zusatzmodul abacus Kasse.Net wird hinzugefügt. Schließen Sie die Warenwirtschaft und melden Sie sich noch einmal an der Sage 100 an. Öffnen Sie erneut das Formular <Zusatzmodule> und fügen Sie über den Button Installieren den Kassenbelegdruck (abaKassePrintAddIn81.mda) wieder hinzu. Nach einer erneuten Anmeldung an die Sage 100 steht im Regiezentrum der Menüeintrag „Kasse.NET“ mit Unterformularen zur Verfügung und Sie können nun mit der Kassenkonfiguration fortfahren.



### 3.2 Konfiguration des Appservers

**Im-Export-dienst konfigurieren:** Mit der Installation des abacus Appservers wird das Formular zur

Konfiguration geöffnet. Markieren Sie im linken Bereich des Formulars unter „**Globale Verbindungen**\OLGlobal\_0“ den Eintrag „**neue Verbindung**“. Auf der rechten Seite des Formulars müssen die Daten für die SQL-Serverregistrierung erfasst werden. Wählen Sie über das Symbol  den SQL-Servernamen aus. Tragen Sie im Bereich **SQL-Serveranmeldung** die **Anmeldedaten des SQL-Administrators** ein und wählen im Bereich Datenbankauswahl über das Symbol  die Sage 100-Datenbank OLGlobal aus. Über Datei Speichern wird die Datenverbindung gespeichert.



Wechseln Sie anschließend im linken Formularbereich auf den Eintrag „**Verbindungen**“ und markieren ebenfalls den Eintrag „neue Verbindung“ aus. Auf der rechten Formularseite wird nun die Konfiguration der Datenbank Anmeldung an die Sage 100-Datenbank angezeigt. Diese Konfiguration wird für den Export der Stammdaten aus der sage Datenbank sowie den Import der Belege aus der

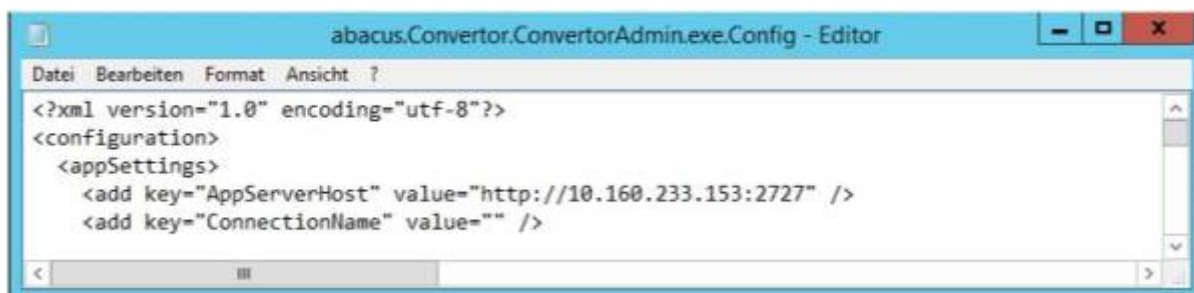
Filiale in die Sage 100-Datenbank benötigt. Wählen Sie den Servernamen aus und tragen die **Benutzerdaten der SQL-Serveranmeldung** ein, wählen die sage **Datenbank** sowie den **Mandanten** aus. Im unteren Formularbereich tragen Sie die **Sage Datenbankbezeichnung** sowie die **Benutzerdaten des sage-Benutzers** (ohne eingeschränkte Sage-Berechtigungen), der für den Belegimport vorgesehen ist, ein. Im letzten Feld, erfassen Sie die **Importzeit** für den Belegimport. Der Belegimport wird einmal pro Tag zur eingestellten Zeit durchgeführt. Für den Zeitraum des Belegimports ist eine erhöhte Serverauslastung zu erwarten. Der Zeitraum sollte so gewählt werden, dass die tägliche Arbeit nicht behindert wird. Weiterhin ist der Zeitpunkt der Durchführung der Datenbanksicherung zu berücksichtigen. Mit dem abacus Appserver können mehrere sage Datenbanken für die Arbeit mit der Kasse.NET konfiguriert werden.

Die Konfigurationsdaten können jederzeit über den Programmeintrag „abacus Appserver Konfiguration“ geändert werden.

Ist die Importkorrektur sowie die Konfiguration des abacus Appservers zusätzlich auf einem Sage Server oder Client installiert, muss die IP-Adresse des Appservers in die Konfigurationsdatei des jeweiligen Tools eingetragen werden.

#### **Importkorrektur:**

Öffnen Sie im Pfad C:\Program Files (x86)\Sage\Sage 100\8.0\Shared die Datei „abacus.Convertor.ConvertorAdmin.exe.Config“ mit dem Editor. Tragen Sie in der 4. Zeile „AppServerHost“ an Stelle von „localhost“ die IP-Adresse des Applicationsservers vor dem Port ein.



#### **Abacus Kasse.NET Konfiguration:**

Öffnen Sie im Pfad C:\Program Files (x86)\Sage\Sage 100\8.0\Shared die Datei „Kasse.NET.ConfiEditor.exe.config“ ebenfalls mit dem Editor.

Tragen Sie in der 4. Zeile „ApiServerHost“ an Stelle von „localhost“ die IP-Adresse des Applicationsservers vor dem Port ein.

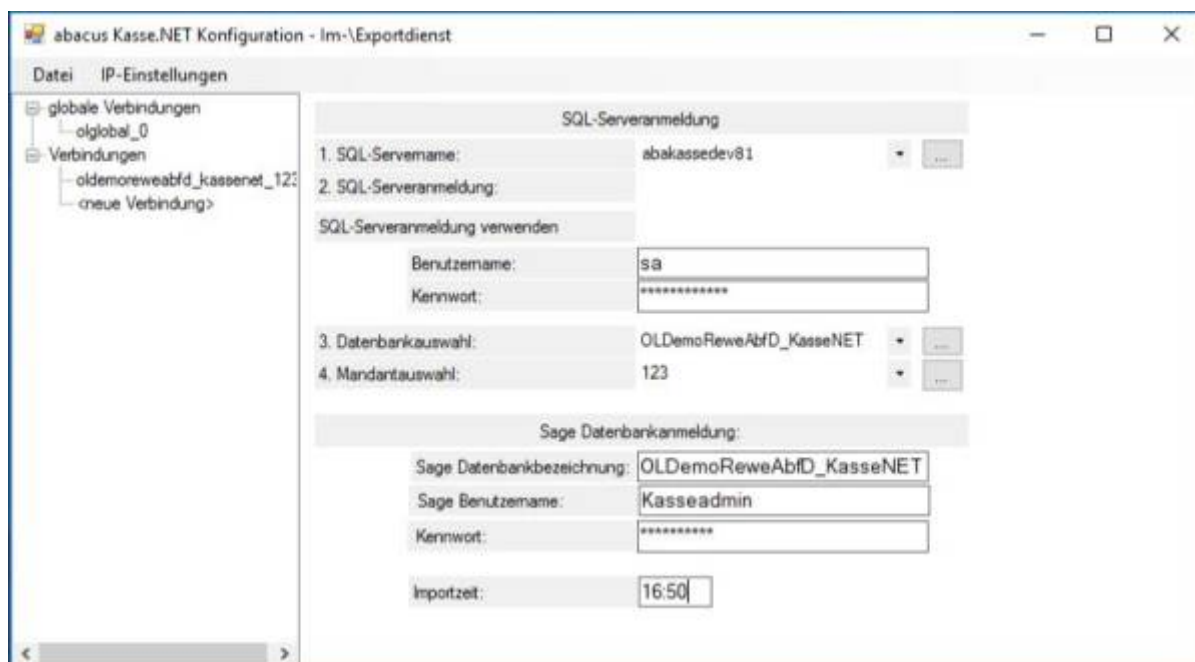


## **3.3 abacus Appserver Konfiguration**

#### **Im- und Export Konfiguration:**

Für die Änderung der Konfigurationsdaten des abacus Appservers öffnen Sie über den Programmpunkt Appserver Konfiguration das Formular abacusKasse.NET Konfiguration.

Änderung der Konfiguration des abacus Appservs: Markieren Sie auf der linken Seite unter dem Eintrag „Verbindungen“ die entsprechende Datenbank. Auf der rechten Seite des Formulars werden die Konfigurationsdaten angezeigt. Wenn Sie die globale Anmeldung der Sage 100-Datenbank OLGlobal ändern möchten, markieren Sie unter dem Eintrag „Gobale Verbindungen den Eintrag „olglobal\_0“. Tragen Sie die geänderten Daten ein und Speichern die Änderung über „Datei speichern“.



The screenshot shows a configuration window titled "abacus Kasse.NET Konfiguration - Im-\Exportdienst". The left sidebar has a tree view with "Datei" and "IP-Einstellungen" expanded. Under "Verbindungen", "oldemoreweabfd\_kassenet\_123" is selected. The main area is titled "SQL-Serveranmeldung" and contains the following fields:

- 1. SQL-Servername: abakassedev81
- 2. SQL-Serveranmeldung: (empty)
- SQL-Serveranmeldung verwenden:
  - Benutzername: sa
  - Kennwort: (masked with asterisks)
- 3. Datenbankauswahl: OLDemoReweAbfd\_KasseNET
- 4. Mandantauswahl: 123

Below this is the "Sage Datenbank Anmeldung:" section with the following fields:

- Sage Datenbankbezeichnung: OLDemoReweAbfd\_KasseNET
- Sage Benutzername: Kasseadmin
- Kennwort: (masked with asterisks)
- Importzeit: 16:50

### 3.4 Erweiterung des Sage WINIDEA Exports

Mit der Installation der Kassensoftware wird der Sage WINIDEA Exports um die Berücksichtigung der abacus Kassentabellen erweitert.

Mit der Erstellung der WinIDEA Dateien über den sage OL Administrator werden auch die Kassentabellen als CSV-Datei bereitgestellt.

Durch ein Sage Liveupdate kann es dazu kommen, dass der erweiterte WIN-IDEA-Export durch die originalen Dateien des Sage WIN-IDEA Exportes überschrieben wird. Um die Erweiterungen wieder hinzuzufügen, öffnen Sie in der Warenwirtschaft über das Formular Kassengrundlagen. Im Register „zentrale Grundlagen“ bestätigen Sie die Schaltfläche „WinIDEA-Export“ aktualisieren.



### 3.5 TSE-Schnittstelle

Das TSE-Sicherheitsmodul ist ein mit einer Seriennummer versehener schreib- und lesegeschützter US-Stick.

Bei einer **Kassennachschau durch das Finanzamt** wird der **Einsatz** des TSE-Sicherheitsmoduls ab dem **01.10.2020** überprüft. Dieser Datenträger wird beim Kauf der Kassensoftware angeboten. Kunden die ein Update von einer älteren Kassenversion durchführen, können das TSE Modul über unser Unternehmen käuflich erwerben.

Die **TSE-Schnittstelle** der abacus Kasse.NET ist nur **einsetzbar mit** einem TSE-Modul des Herstellers **Swissbit**.

Für die Verwendung **stecken sie das TSE-Modul an Ihren Kassenrechner**. Öffnen Sie über Start Programme den Menüpunkt „**KasseNET Grundlagen**“ und melden sie sich an der Kasse an.

Im **Register „TSE“** aktivieren Sie den **Menüpunkt „TSE aktiviert“**. Tragen Sie den **Laufwerksbuchstaben** des angeschlossenen USB Sticks und die **Kassennummer** z.B. Kasse3 in die gleichnamigen Felder ein.

Zur Initialisierung des TSE-Moduls tippen Sie auf die Schaltfläche **„TSE Initialisierung“**.

Im geöffneten Unterformular tragen Sie die Kassennummer z.B. Kasse1 ein. Tragen Sie anschließend folgende selbst gewählte **Initialisierungsdaten** in die gleichnamigen Felder ein.

Admin PIN (5-stellig nur Ziffern),  
Admin-PUK (6-stellig nur Ziffern),  
PIN (5-stellig nur Ziffern)

Notieren Sie sich die festgelegten Konfigurationsdaten! Bei Eingabe der falschen PUK kann das TSE-Modul nicht mehr verwendet werden!! Eine falsche PIN sperrt den TSE-Stick. Dieser kann durch Eingabe der PUK und einer neuen PIN entsperrt werden (siehe TSE entsperren).

Über **OK** werden diese Daten auf dem TSE-Modul gespeichert und für die Initialisierung verwendet.

!!Achtung diese Funktion kann nicht wieder deaktiviert werden!!

Ist kein oder ein **nicht mehr registriertes TSE-Modul** angeschlossen erscheint in der **Kassenerfassung** die **Meldung** „Das technische Sicherheitsmodul ist nicht aktiv! Kassenbelege können weiterhin erfasst werden.“ Auf dem **Kassenbeleg** wird die **Meldung** „Technisches Sicherheitsmodul nicht aktiv!“ gedruckt.

Bei Anschluss eines **registrierten TSE-Moduls** erscheint **keine Anzeige in der Kassenerfassung**. Auf dem **Kassenbeleg** wird im Belegfuss der **Hinweis** „Technisches Sicherheitsmodul aktiv: mit

fortlaufender Transaktionsnummer und der Seriennummer des USB-Sticks“ **gedruckt**.

TSE-PIN ändern:

Zur Änderung des 5-stelligen Pin führen Sie folgende Schritte durch:

1. Öffnen Sie die Kassengrundlagen Filiale \ Register TSE.
2. Wählen Sie im Register TSE die Schaltfläche „TSE-PIN ändern“ aus.
3. Tragen Sie die Kassenummer, die alte PIN sowie die neue 5-stellige PIN ein und bestätigen die Eingabe mit OK.



Achtung! Bei Eingabe einer falschen PIN wird das TSE-Modul gesperrt. Mit Hilfe der PUK kann das TSE-Modul wieder entsperrt werden.

TSE-Modul entsperren:

Das TSE-Modul wird bei Eingabe einer falschen PIN gesperrt. In den Kassengrundlagen Filiale \Register TSE kann das Modul über die Schaltfläche „TSE entsperren“ mit einer neuen PIN wieder aktiviert werden. Für das Entsperren ist die Eingabe der PUK erforderlich.

Bei Eingabe der falschen PUK kann das TSE-Modul nicht mehr verwendet werden!!



Was ist zutun wenn das Finanzamt eine **Kassennachscha** in durchführt?

Öffnen Sie über Start Programme \abacus KasseNET den Menüeintrag „**Kasse.NET Grundlagen**“ und melden sich mit dem Kassenbenutzer an.

Im Formular Kassengrundlagen wählen Sie das **Register „TSE“** aus.

In dem Register „TSE“ tippen Sie auf die Schaltfläche „**TAR Export**“.

Öffnen Sie über Start Programme \abacus KasseNET den Menüeintrag „**Kasse.NET Grundlagen**“ und melden sich mit dem Kassenbenutzer an.

Im Formular Kassengrundlagen wählen Sie das Register „TSE“ aus. In dem Register „TSE“ tippen Sie auf die Schaltfläche „**TAR Export**“. Im geöffneten Unterformular wird als Dateiname die Kassenummer aus der Initialisierung z.B. Kasse3 verwendet. Die Datei wird im Pfad **C:\Program Files (x86)\abacus\Kasse.net\Filiale\TAR** gespeichert.

Diese **Datei** muss **an das Finanzamt übergeben** werden.

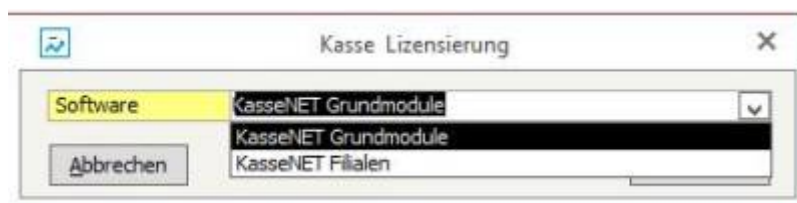
# 4 Registrierung

## 4.1 Erste Registrierung

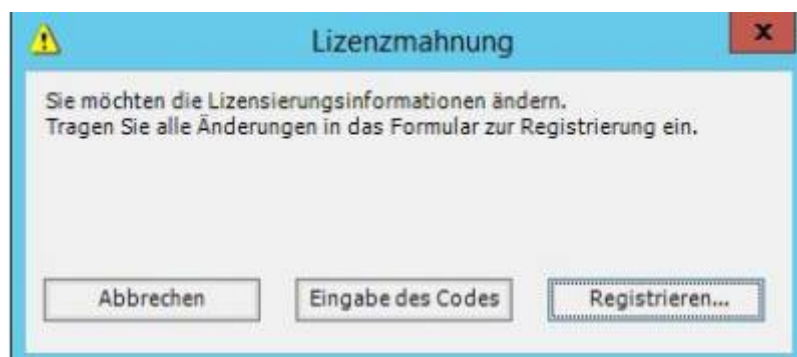
Die Registrierung der Software Kasse.net erfolgt in der angemeldeten **Warenwirtschaft** im Modul Kasse.NET. Es müssen 2 Lizenzdateien erstellt werden. Die Lizenz für die KasseNET Grundmodule registriert die Verwendung des Import-/Exportdienstes sowie die Grundlagen KasseNET. Die zweite Lizenz registriert die verwendeten Filialen (Arbeitsplätze).

Registrierung KasseNET Grundmodule:


Öffnen Sie aus dem Regiezentrum über **Kasse.Net / Administration** das Formular „**Lizenz**“, wählen Sie den Eintrag „**KassenNET Grundmodule**“ aus und bestätigen Sie mit **OK**.



In der Lizenzmahnung wählen Sie die Schaltfläche „**Registrieren**“ aus.



Tragen Sie im Registrierformular die **Adressdaten** ein. Im Feld „**Anzahl der Arbeitsplätze**“ tragen Sie die Anzahl **1** ein. Wenn die Software inkl. **Softwarepflege** gekauft wurde, bleibt der Eintrag aktiviert. Andernfalls deaktivieren Sie durch Anklicken des Feldes den Eintrag.

Im Feld **Dateiname** ist das Verzeichnis anzugeben, in dem die für die Registrierung benötigte Datei erstellt wird. Durch Anklicken der Schaltfläche  können Sie festlegen, in welchem Verzeichnis die Datei erzeugt werden **soll**.

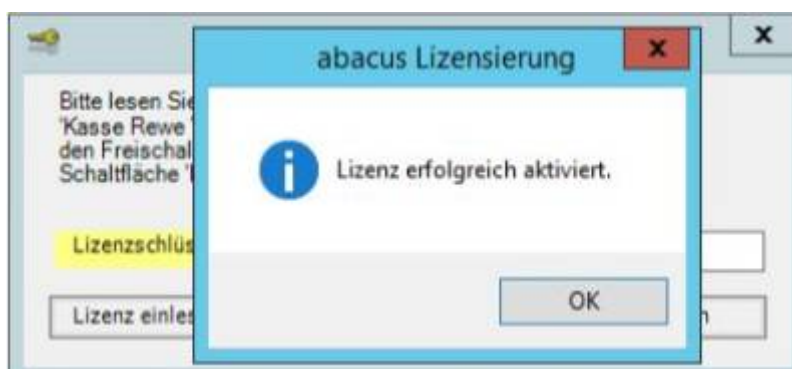
Abschließend betätigen Sie die Schaltfläche **Speichern** (XML- Datei wird erzeugt). Diese Datei senden Sie an die Firma *abacus edv-lösungen GmbH*. Die mit einem Registrierschlüssel versehene Datei wird Ihnen zurückgesendet.

**Registrierung**

Kasse Rewe V.8.1.1  
Damit Sie dieses Modul nutzen können, ist es erforderlich sich beim Hersteller 'abacus edv-lösungen GmbH' registrieren zu lassen.  
Füllen Sie alle Formularfelder aus und klicken Sie auf die Schaltfläche 'Speichern'.

Name1: Mustermann & Söhne GmbH  
Name2:   
Strasse: Adlerflichtstraße 13  
Land, PLZ, Ort: DE 60318 Frankfurt  
Telefon: 069/592736  
Telefax: 069/592744  
Ihre eMail: info@sage.de  
Fachhändler:   
Anzahl Arbeitsplätze: 2  
Limit: 0  
 mit Softwarepflege  Vollversion  
Senden an: Datei  
Dateiname: C:\Program Files (x86)\Sage\Sage 100\100 ...  
Daten geändert

Wenn Sie die XML - Datei mit einer gültigen Lizenznummer von **abacus** edv - lösungen GmbH erhalten haben, klicken Sie im Formular *Lizenzmahnung* auf den Schalter **Eingabe des Codes**. Im nächsten Dialogfenster klicken Sie auf die Schaltfläche **Lizenz einlesen** und wählen die Lizenz aus. Der Lizenzschlüssel wird aktiviert.




### **Registrierung der Filialen (Arbeitsplätze):**

Wählen Sie im Formular „Lizenz“ den Eintrag „**KasseNET Filialen**“ aus, bestätigen Sie mit **OK** und drücken Sie in der Lizenzmahnung auf die Schaltfläche „**Registrieren**“.

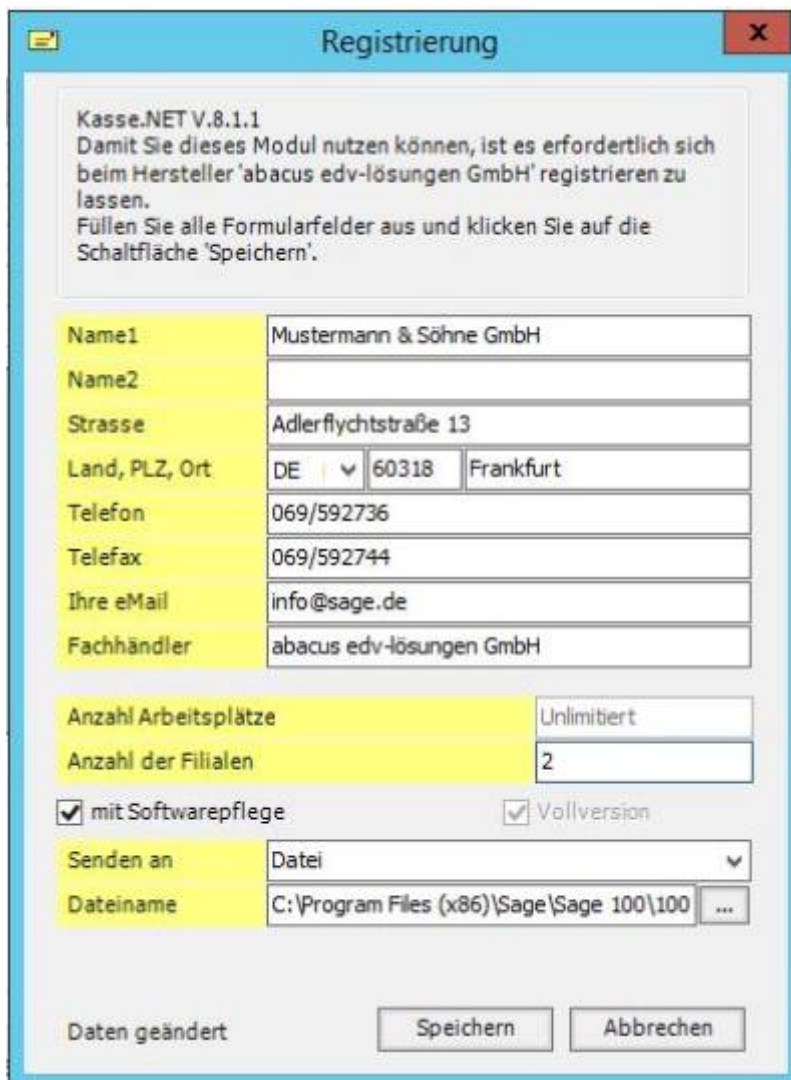
Es erscheint das Registrierformular. Tragen Sie hier die Adressdaten ein. Im Feld „Anzahl der Filialen“ tragen Sie die Anzahl der eingesetzten Filialen (Arbeitsplätze) ein. Wenn die Software inkl.

**Softwarepflege** gekauft wurde, bleibt der Eintrag aktiviert. Andernfalls deaktivieren Sie durch

Anklicken des Feldes den Eintrag.

Im Feld **Dateiname** ist das Verzeichnis anzugeben, in dem die für die Registrierung benötigte Datei erstellt wird. Durch Anklicken der Schaltfläche  können Sie festlegen, in welchem Verzeichnis die Datei erzeugt werden soll.

Abschließend betätigen Sie die Schaltfläche **Speichern** (XML- Datei wird erzeugt).



**Registrierung**

Kasse.NET V.8.1.1  
Damit Sie dieses Modul nutzen können, ist es erforderlich sich beim Hersteller 'abacus edv-lösungen GmbH' registrieren zu lassen.  
Füllen Sie alle Formularfelder aus und klicken Sie auf die Schaltfläche 'Speichern'.

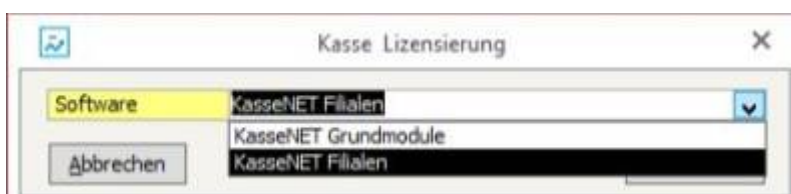
Name1	Mustermann & Söhne GmbH		
Name2			
Strasse	Adlerfluchtstraße 13		
Land, PLZ, Ort	DE	60318	Frankfurt
Telefon	069/592736		
Telefax	069/592744		
Ihre eMail	info@sage.de		
Fachhändler	abacus edv-lösungen GmbH		
Anzahl Arbeitsplätze	Unlimitiert		
Anzahl der Filialen	2		
<input checked="" type="checkbox"/> mit Softwarepflege	<input checked="" type="checkbox"/> Vollversion		
Senden an	Datei		
Dateiname	C:\Program Files (x86)\Sage\Sage 100\100		

Daten geändert Speichern Abbrechen

Diese Datei senden Sie an die Firma abacus edv-lösungen GmbH. Die mit einem Registrierschlüssel versehene Datei wird Ihnen zugesendet.

## 4.2 Anzahl der Filialen (Arbeitsplätze) erhöhen

Möchten Sie die Filialanzahl erhöhen, öffnen Sie aus dem Regiezentrum im Verzeichnis Administration das Formular Lizenz, wählen den Eintrag „KasseNET Filialen aus und bestätigen mit OK.

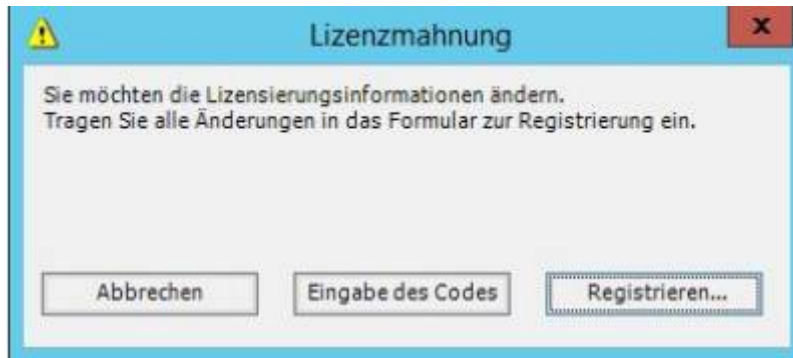


**Kasse Lizenzierung**

Software: KasseNET Filialen

Abbrechen

Im Anschluss erscheint die Lizenzmahnung. Klicken Sie nun den Button **Registrierung** an.



Es erscheint das Registrierungsformular und Sie können die zu registrierende Filialanzahl eingeben. Danach ist entsprechend Punkt 4.1 zu verfahren.

## 5 Programmbeschreibung

### 5.1 Filialen anlegen und konfigurieren

Das Anlegen und Konfigurieren der Filialen erfolgt über das Modul abacus KasseNET Grundlagen. In den Grundlagen der KasseNET werden für jede Filiale der Computernamen, die Kassenummer sowie ein Passwort hinterlegt. Das Passwort wird bei der Einrichtung der Filialen für den Datenimport von der Zentraldatenbank in die Filiale benötigt. Weiterhin können den Filialen Benutzer und Vertreter (Verkäufer) zugeordnet werden.

Über die Kassenkonfiguration der KasseNET Grundlagen kann jede Filiale eingerichtet werden. Das heißt, jeder Filiale ist ein Lager zugeordnet. Es werden die benötigten Zahlungsarten und Währungen aktiviert. Weiterhin können Sie festlegen, ob die Belege über eine ständige Internetverbindung online oder offline erfasst werden und Sie können die Verwendung des Sage Rechnungswesens einrichten sowie die verwendete Hardware aktivieren.

### 5.2 Kassengrundlagen

Die Kassengrundlagen für die Filiale/n müssen **vor der Installation der Filialsoftware** eingerichtet werden.

Ist mindestens eine Filiale angelegt, können weitere über das Formular Kassenkonfiguration, Schaltfläche „Kopieren“ angelegt werden.

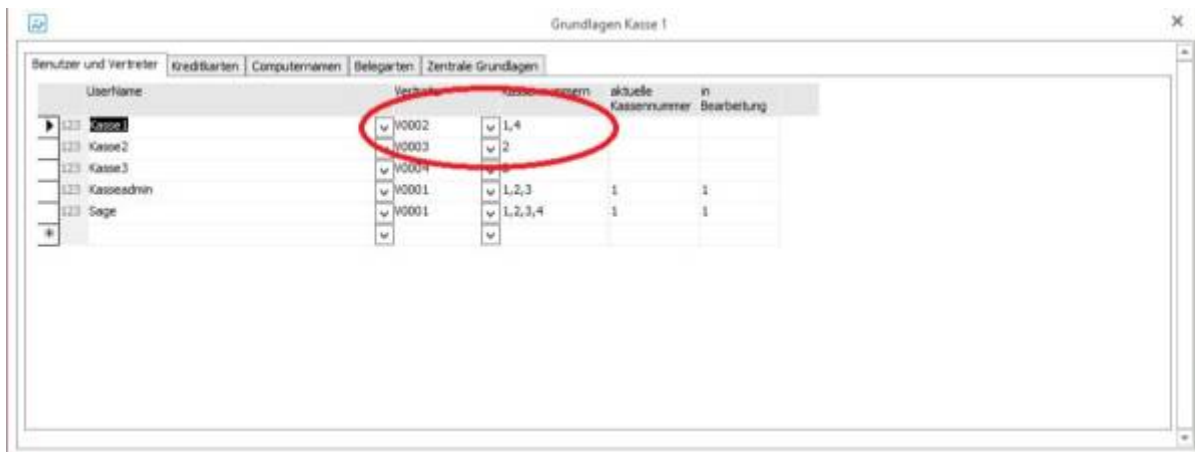
Das betrifft vor allem die Register **Benutzer und Vertreter** und **Computernamen**. Rufen Sie dazu die Kassengrundlagen über die Mappe **<Kasse/Administration / Kassengrundlagen>** auf.

*Register Benutzer und Vertreter:*

Hier wird die Zuordnung der Verkäufer zu den jeweiligen Kassen vorgenommen.

Tragen Sie unter Username zunächst die für die Kasse zugelassenen Sage 100-Benutzer ein und wählen Sie den dazugehörigen Vertreter aus. Die Kasse kann nicht ohne einen in der Sage 100 festgelegten Vertreter geöffnet werden! Anschließend weisen Sie diesen Benutzern eine oder mehrere Kassenummern in der gleichnamigen Spalte zu. Sind für einen Benutzer mehrere Kassenummern

zugelassen, werden diese durch ein Komma getrennt angegeben.



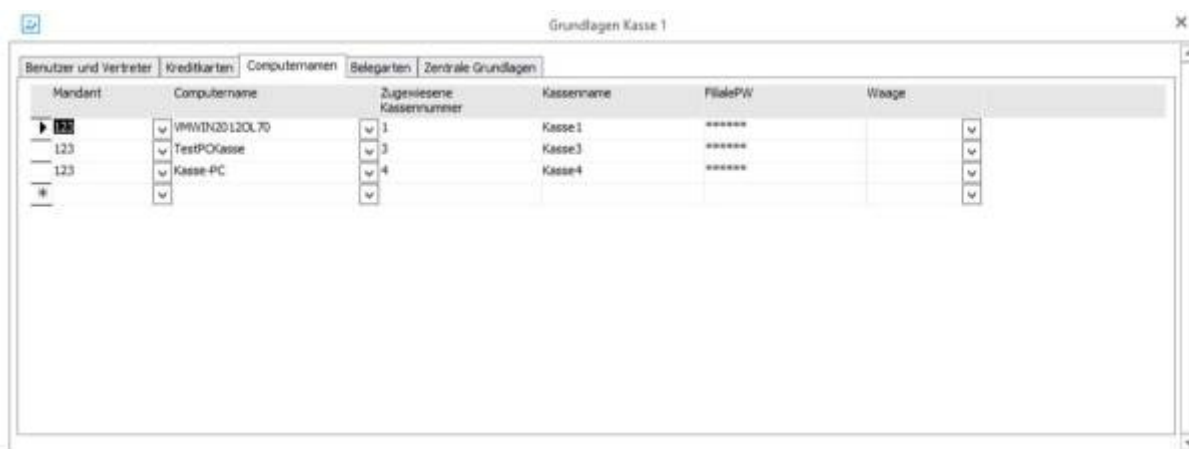
**Register Kreditkarten:**

In diesem Register geben Sie an, welche Kreditkarten als Zahlungsmittel zulässig sein sollen. Tragen Sie jeweils die Kennung, die Gesellschaft und die jeweilige Service-Telefonnummer zur Abfrage einer Genehmigungs-Nummer in die entsprechenden Spalten ein. Die hier erwähnten Eintragungen sind **relevant**, wenn Sie **Zahlungen per Lastschrift** oder **manueller Lastschrift** entgegennehmen möchten oder wenn Sie mittels **TeleCash**-Terminal arbeiten und das Terminal auch über eine **Kreditkartenfunktion** (z.B. TeleCash H5000) verfügt. Bei dem Einsatz eines Telecash-Terminals ohne Kreditkartenfunktion können Sie das Register Kreditkarten vernachlässigen.

**Register Computernamen:**

Im Register Computernamen müssen Sie je Mandant und Filiale bzw. Computer eine Kassennummer zuweisen. Dadurch ist gewährleistet, dass an dem Computer die Anmeldung immer an derselben Kassennummer erfolgt. Im Feld „Kassenname“ können Sie bei dem Einsatz der Kasse im Filialbetrieb z.B. den Namen der Filiale eintragen. Im Feld „Passwort“ hinterlegen Sie das Passwort für den Kassenplatz. Über dieses Kennwort wird bei der Datenübertragung geprüft, ob der Rechner für die Arbeit mit der Kassensoftware vorgesehen ist, damit die Konfigurationsdaten übertragen werden können.

In das Feld „Waage“ wird die ID aus der abacus Waagenanbindung eingetragen. Zusammen mit dem abacus Modul „Sys-Tec Waagenanbindung“ ist die Anbindung einer Sys-Tec Waage möglich.



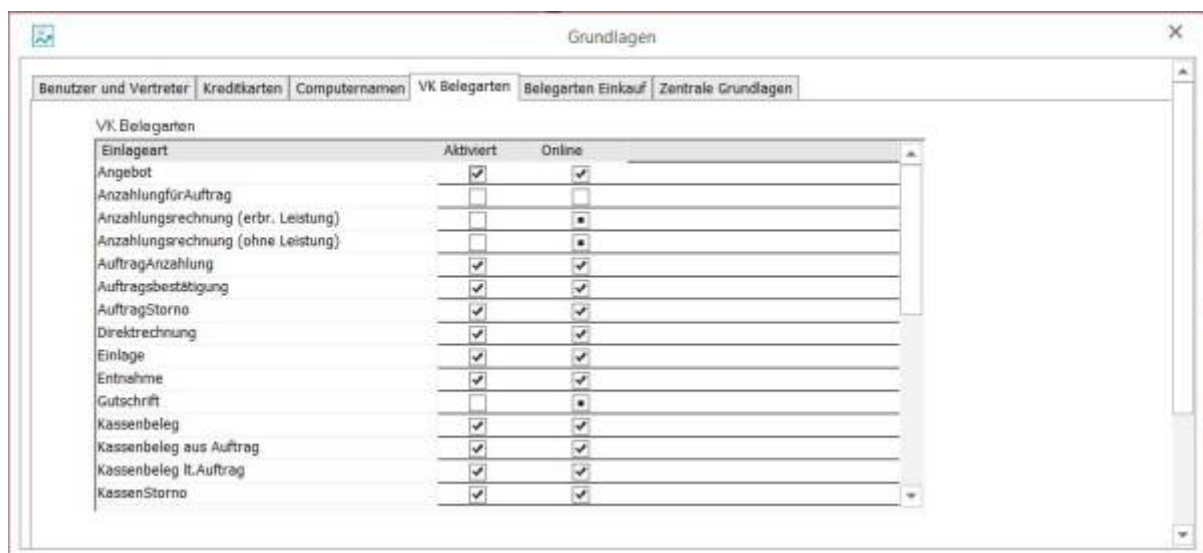
**Register VK Belegarten:**

Das Register Belegarten zeigt alle Verkaufsbelegarten Ihrer Sage 100-Datenbank an. Hier können Sie die Belegarten aktivieren, die in der Filiale erfasst werden sollen. Unterstützt werden derzeit folgende Belegarten:

- Auftrag / Anzahlung
- Kassenbeleg
- Kassenbeleg lt. Auftrag
- Kassenstorno
- Kassenrücknahme
- Entnahme
- Einlage
- Zahlung lt. Rechnung
- Auftragsbestätigung
- Lieferschein
- Rücklieferschein
- Rechnung
- Stornorechnung

Ist für eine der Belegarten die Funktion „aktiviert“ eingeschaltet (Haken gesetzt), kann in der Kassenbelegerfassung Touch die Belegart zur Erfassung ausgewählt werden.

Über die zweite Funktion „Online“ wird die Belegart beim Speichern an die Sage 100 übertragen und importiert. Für diese Funktion ist eine ständige Internetverbindung erforderlich. Bei Verbindungsproblemen können die Belege nachträglich importiert werden.



Einlageart	Aktiviert	Online
Angebot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Anzahlung für Auftrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anzahlungsrechnung (erbr. Leistung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anzahlungsrechnung (ohne Leistung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auftrag Anzahlung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Auftragsbestätigung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Auftrag Storno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Direktrechnung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Einlage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Entnahme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gutschrift	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kassenbeleg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kassenbeleg aus Auftrag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kassenbeleg lt. Auftrag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kassenstorno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### Register EK Belegarten:

Das Register Belegarten zeigt alle Einkaufsbelegarten Ihrer Sage 100-Datenbank an. Hier können Sie die Belegarten aktivieren, die in der Filiale erfasst werden sollen. Unterstützt werden derzeit folgende Belegarten:

- Bestellung
- Wareneingang
- Retour
- Filialzugang (nur in Verbindung mit abacus Konsilager)
- Filialabgang (nur in Verbindung mit abacus Konsilager)

#### In diesem Register zentrale Grundlagen:

Im Register stehen Funktionen zur Verfügung, die für alle konfigurierten Filialen (Arbeitsplätze) wirken.

#### Automatische Chargenerfassung:

Wenn diese Einstellung aktiviert (Haken gesetzt) ist, wird in allen Filialen bei der Erfassung eines Chargenartikels der Dialog zur Auswahl der Chargennummer nicht angezeigt. Beim Belegimport wird

die Chargennummer mit dem jüngsten MHD, aus dem in der Kassensystemkonfiguration hinterlegten Lager, abgebucht. Ist keine Charge vorhanden, erfolgt keine Lagerbuchung. Der Beleg wird als „nicht verarbeitet“ im Importbericht gekennzeichnet. Über das Tool „Importkorrektur“ kann dem fehlerhaft verbuchten Beleg eine Chargennummer zugewiesen und der Beleg erneut importiert werden.

**Plugin zuordnen:**

Für kundenspezifische Zusatzprogrammierungen werden Plugin's ausgeliefert. Wählen Sie in diesem Fall den Mandanten aus und tragen Sie den Namen des verwendeten Plugins sowie den in der Schaltflächenprogrammierung der Kasse hinterlegten Namen des Registers für die Anzeige eines oder mehrerer Benutzerfelder ein.

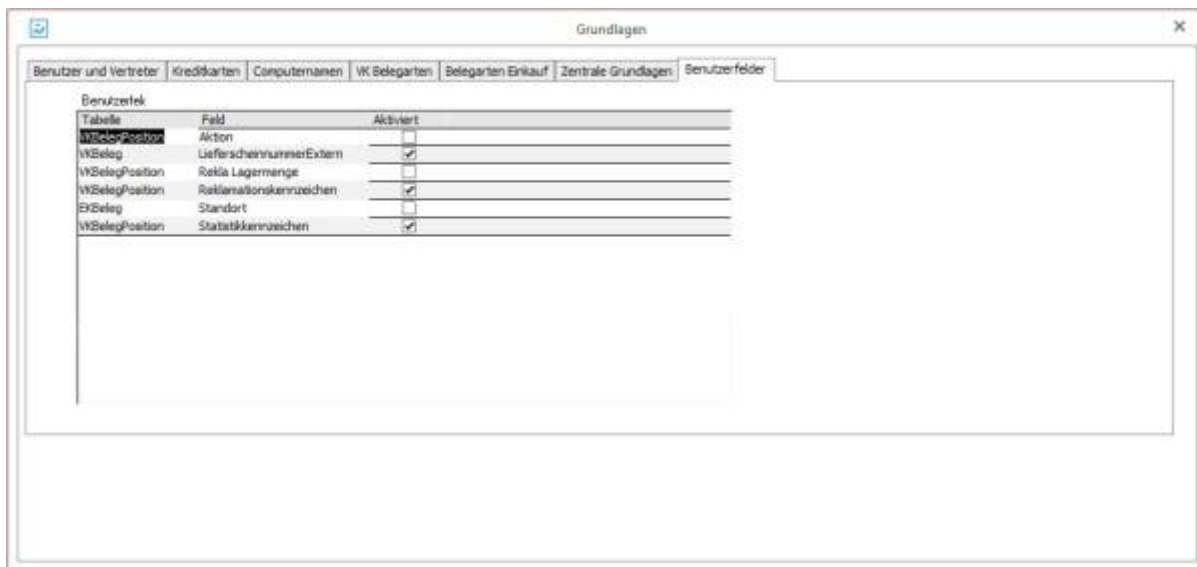


**Schaltfläche WinIDEA Export aktualisieren:**

Der sage Win IDEA-Export wird beim erstmaligen Hinzufügen des AddIn's „abaKasseNET 8X.mda“ um die Kassentabellen erweitert. Nach einem Sage Liveupdate ist es erforderlich die Erweiterung erneut durch Anklicken der Schaltfläche „WinIDEA Export aktualisieren“ durchzuführen.

**Register Benutzerfelder:**

In diesem Register können Sie die zuvor im Formular „Benutzerfelder zuordnen“ ausgewählten Felder für die Anzeige in der Kasse aktivieren oder deaktivieren. Wählen Sie im Formular den Tabellennamen und das entsprechende Benutzerfeld aus. Wiederholen Sie den Vorgang nacheinander, wenn mehrere Benutzerfelder zugeordnet werden sollen. Alle in diesem Formular zugewordneten Felder werden im Formular „Kassengrundlagen \ Benutzerfelder“ angezeigt (siehe Verwendung von Benutzerfeldern).



## 5.2.1 Kassenkfiguration

Unter diesem Menüpunkt lassen sich individuelle Einstellungen zu jeder angeschlossenen Filiale bzw. Kasse vornehmen. Wenn Sie mit mehr als einer Kasse arbeiten, wählen Sie hierzu bitte die Kassenummer der zu konfigurierenden Kasse aus. Ist mindestens eine Kassenummer angelegt, können Sie über die Schaltfläche „Kopieren“ weitere Kassenplätze anlegen.



*Kopieren zu:*

Wählen Sie die neu zu erstellende Kassenummer aus.

*Computername:*

Tragen Sie hier den Computernamen des Kassenplatzes ein.

*Benutzername:*

In diesem Feld wird der Sage 100-Benutzername erfasst.

*Vertreter:*

Für die Öffnung sowie den Kassenabschluss muss hier ein Vertreter / Kassierer ausgewählt werden. Neue Vertreter können in der Sage 100 unter Stammdaten / Vertreter angelegt werden.

*Kassenname:* In dieses Feld wird der Name des Kassenplatzes eingetragen.

*Filiale:*

In diesem Feld ist der Filialname zu erfassen.

*Passwort:*

Hier hinterlegen Sie das Passwort für den Kassenplatz. Über dieses Kennwort wird bei der Datenübertragung geprüft, ob der Rechner für die Arbeit mit der Kassensoftware vorgesehen ist, damit die Konfigurationsdaten übertragen werden können.

Sind alle Daten erfasst, bestätigen Sie mit OK. Der Kassenplatz wird angelegt. Anschließend können Sie die neue Kassenummer im gleichnamigen Feld auswählen. Es wird die Konfiguration der vorhandenen Kassenummer übernommen und angezeigt. Diese kann nun entsprechend geändert werden.

Die Angaben für die Kassenhardware (Display und Kassenschublade) werden pro Kassenummer ebenfalls angelegt. In der Filiale kann nach der Datenübertragung die Hardware konfiguriert werden.

## 5.2.1.1 Register Allgemein

### Währung1:

Hier wird die Standardwährung Euro angezeigt. Über die Kasse.net ist derzeit keine Erfassung von Fremdwährungen möglich!

### Standard-Beleg:

Wenn Sie die Standarderfassung der Kasse.Net verwenden, tragen Sie die Standardbelegart „Kassenbeleg“ ein.

Beim Einsatz der Kasse.net Toucherfassung kann als Standardbelegart auch eine der Warenwirtschaftsbelegarten Auftragsbestätigung, Lieferschein oder Rechnung verwendet werden. Ist als Standardbelegart nicht die Belegart „Kassenbeleg“ oder „Zahlung lt. Rechnung“ hinterlegt, werden die Formulare „Kasse öffnen“ und „Kasse abschließen“ nicht angezeigt, da bei dieser Einstellung davon ausgegangen wird, dass an den Arbeitsplätzen keine Geldbewegung stattfindet.

### Standard-Kunde:

Als Standardkunde ist der Kunde „Barverkauf“ auszuwählen. Gegebenenfalls muss dieser im Adressstamm angelegt werden.

Der Barverkaufskunde wird bei jedem neu erfassten Beleg initialisiert, kann aber natürlich auch geändert werden.

### Standard-Kostenstelle:

Hier kann eine Standardkostenstelle hinterlegt werden, die für alle Buchungen aus der Kasse

verwendet wird. Sollen dem Artikel oder den Sachkonten zugeordnete Kostenstellen bebucht werden, darf in der Kassensystemkonfiguration keine Standardkostenstelle ausgewählt werden.

*Summe für Adressanlage:*

Legen Sie einen Grenzbetrag fest, ab welcher Endsumme der Verkäufer zur Erfassung der Kundenadresse aufgefordert werden soll. Möchte der Kunde keine Adressdaten angeben, kann das Formular über „Abbrechen“ geschlossen und der Beleg ohne Adressdaten gespeichert werden.

*Buchungskreis:*

Beim Einsatz in der Filiale können Sie mit diesem Feld der Kassenummer einen zuvor im Sage Rechnungswesen festgelegten Buchungskreis zuordnen. Nähere Informationen zum Thema Buchungskreise finden Sie in der Programmdokumentation der Sage 100.

*ohne Übergabe Rechnungswesen:*

Die Funktion „Ohne Übergabe REWE“ ist für den Einsatz der KasseNET ohne Schnittstelle zum Sage Rechnungswesen vorgesehen.

Bei der Installation der Kasse erfolgt eine Prüfung der Sage-Lizenz. Ist ausschließlich die Sage Warenwirtschaft installiert, wird die Funktion „ohne Übergabe REWE“ automatisch aktiviert. Die Funktion „mit Rechnungsübergabe“ wird ebenfalls automatisch deaktiviert.

Es werden keine Zahlungsbuchungen aus der Kasse an das Rechnungswesen übergeben. Zahlungsbuchungen können auch nicht zu einem späteren Zeitpunkt an das Rechnungswesen übergeben werden.

*Mit Rechnungsübergabe:*

Über diese Funktion wird die Übergabe der Belegbuchungen gesteuert. Im Standard ist diese Funktion immer aktiviert. Bei dem Einsatz der Kasse.NET, ohne Sage Rechnungswesen, wird die Funktion automatisch deaktiviert.

Eine Veränderung dieser Funktion wirkt immer auf alle konfigurierten Kassenummern (siehe Buchungsverhalten der Kasse) aus.

*Einzelpreis änderbar:*

Nach der Aktivierung dieses Feldes kann der Einzelpreis für alle Artikel in der Belegerfassung geändert werden.

*Scanner zusammengesetzter Code:*

Durch aktivieren dieser Funktion haben Sie die Möglichkeit, Artikel mit 13-stelliger EAN-Nummer im Barcode, die an einer elektronischen Waage erzeugt werden, zu scannen (siehe Artikel mit zusammengesetztem Barcode erfassen).

*Zahlung lt. Rechnung Skonto änderbar:*

Über diese Funktion können Sie festlegen bis zu welchem prozentualen Maximalbetrag das Skonto bei Zahlung lt. Rechnung gewährt werden kann, wenn in den Zahlungskonditionen des Kunden für die zu bezahlende Rechnung kein Skonto angegeben ist.

*Druck Dimensionstext:*

Ist diese Funktion aktiviert, wird der Dimensionstext auf den Belegen gedruckt.

*Druck Langtext:*

Ist diese Funktion aktiviert, wird der Dimensionstext auf den Belegen gedruckt.

*Druck Kundennummer:*

Über diese Funktion kann der Druck der Kundennummern auf den Kassenbelegen konfiguriert werden.

*Lieferantenpreis im Artikelstamm pflegen:*

Über die Kassenerfassung ist auch die Erstellung von Einkaufsbelegen möglich. Ist diese Funktion

aktiviert, wird bei der Erstellung von Einkaufsbelegen, z.B. Bestellungen in der Artikelauswahl, geprüft, ob im Artikelstamm die Lieferantendaten hinterlegt sind. Es muss mindestens der Lieferant mit Preis 0,00 zugeordnet sein. Die Erstellung von EK-Belege mit Preis 0,00€ ist möglich.

**Skonto:**

Über diese Funktion wird festgelegt, ob in der Filiale Skonto über die Zahlungskonditionen des ausgewählten Kunden berücksichtigt wird.

**Hinweismeldung bei VK-Preis 0,00€ anzeigen:**

Ist diese Funktion aktiviert, wird in der Kassenbelegerfassung eine Hinweismeldung angezeigt, wenn der VK-Preis des Artikels 0,00€ beträgt.

**Kassenabschluss Abfrage nach Zwischenbeleg ausschalten:**

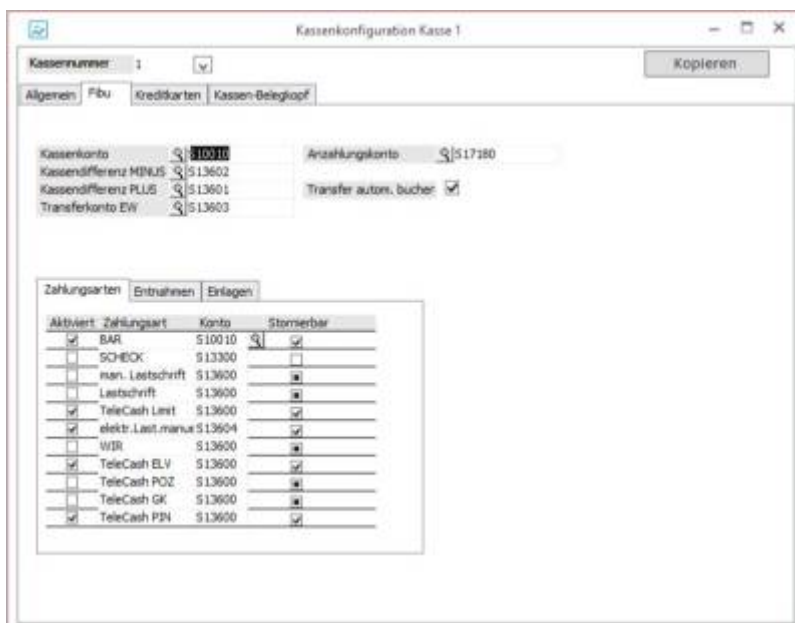
Wenn die Funktion aktiviert ist, wird beim Kassenabschluss keine Prüfung auf vorhandene, geparkte Belege durchgeführt.

**Gutscheinartikel:**

Bei der Verwendung der Gutscheinverwaltung wählen Sie in diesem Feld den Gutscheinartikel aus. Bei der Verwendung mehrerer Gutscheinartikel ordnen Sie eine Artikelnummer zu. Für die anderen Artikel muss im Artikelstamm das Benutzerfeld „Gutschein“ aktiviert sein, damit diese ebenfalls verwendet werden können (siehe Gutscheinverwaltung).

### 5.2.1.2 Register Fibu

Dieses Register dient für die grundlegenden Einstellungen für Finanzbuchungen, die durch den Kassenverkauf ausgelöst werden. Nehmen Sie hier die grundlegende Konfiguration, der für den Kassenverkauf relevanten Buchungsvorgänge, vor.



**Kassenkonto:**

Geben Sie das Kassenkonto ein oder suchen Sie das Konto, indem Sie auf die Lupe klicken und so in die Suchmaske gelangen.

**Kassendifferenz MINUS/Kassendifferenz PLUS:**

Geben Sie die Konten für die Kassendifferenzen ein. Entsprechend diesen Einstellungen werden die

Differenzen in das Rechnungswesen gebucht.

**Transferkonto EW:**

Wählen Sie hier das entsprechende Geldtransitkonto aus.

**Transfer automatisch buchen:**

Über diese Option wird die Übergabe der Geldtransfer-, Einlagen- und Entnahmebuchungen an das Rechnungswesen gesteuert. Bei der Installation der Kassensoftware erfolgt eine Prüfung der Sage Lizenz. Ist ausschließlich eine Sage Warenwirtschaft installiert, wird die Funktion automatisch deaktiviert.

Durch die manuelle Aktivierung der Funktion „ohne Übergabe REWE“ wird diese Funktion ebenfalls deaktiviert. Ist eine Lizenz für das Sage Rechnungswesen vorhanden, kann die Funktion manuell wieder eingeschaltet werden.

**Zahlungsarten:**

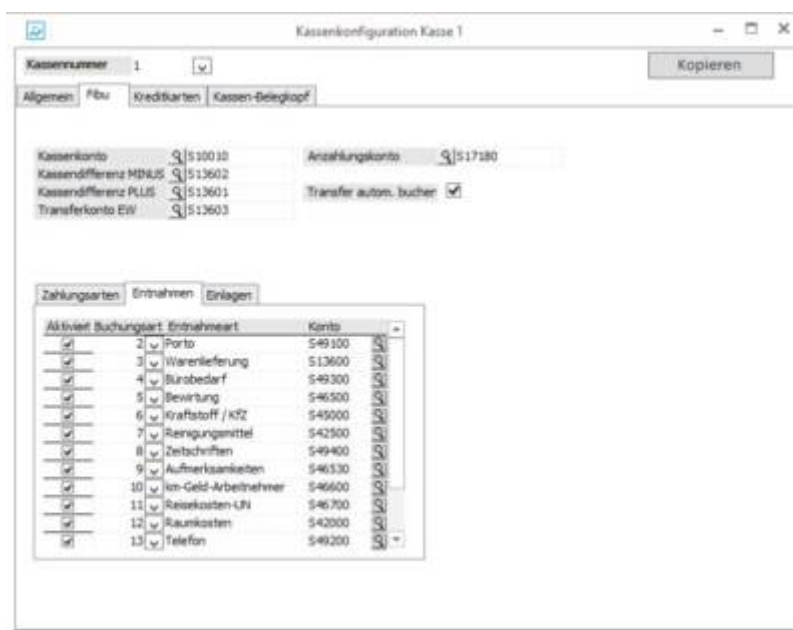
Generell sind Barzahlungen, Zahlungen per Scheck, Lastschriftverfahren, manuelle Lastschrift oder über -Terminal möglich. Durch das Aktivieren der jeweiligen Zahlungsart stehen Ihnen diese in der Belegerfassung zur Auswahl zur Verfügung.

Bei der Verwendung stehen Ihnen die Zahlungsarten Telecash ELV, Telecash POZ sowie Telecash PIN zur Verfügung. Ihren Vertragsunterlagen von der Firma Telecash können Sie entnehmen, welche Zahlungsarten über das Terminal zugelassen sind und diese aktivieren. Die Zahlung über Kreditkarte am Telecash Terminal wird über die Zahlungsart „Telecash Limit“ verbucht.

**i** Zur Buchung von Zahlungen mit Kreditkarten siehe Register Kreditkarten. Geben Sie an, auf welches Sachkonto oben genannte Zahlungen gebucht werden sollen. Für die Zahlungsart „BAR“ ist das im Feld „Kassenkonto“ ausgewählte Sachkonto zu hinterlegen. Storno für Zahlungsarten BAR , Scheck und elektr. Lastschrift: Um Kassenbelege mit Barzahlungen, Schecks und elektr. Lastschriften innerhalb der Kassenöffnung in der Belegerfassung über den Menüpunkt Beleg / Übernahme stornieren zu können, ist das Feld „stornierbar“ für diese Zahlungsarten zu aktivieren.

**Entnahmekatalog:**

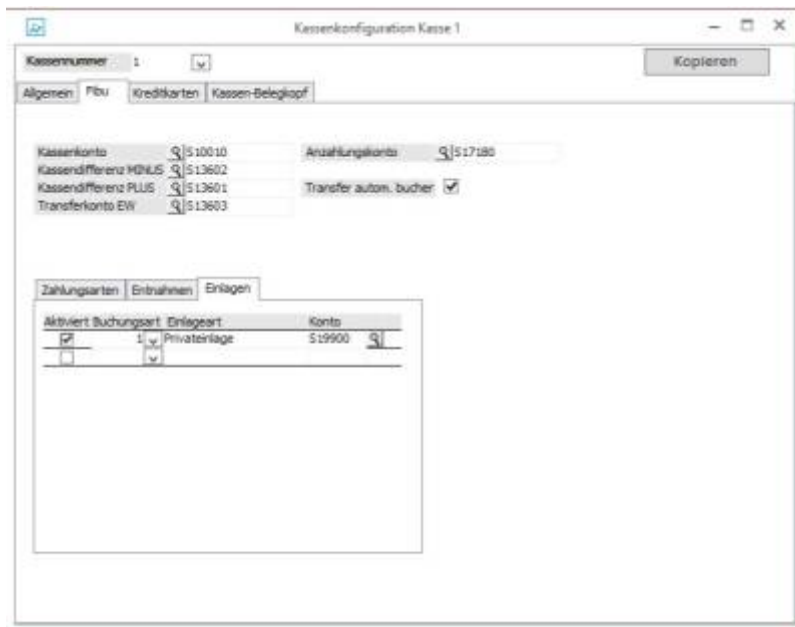
Alle Entnahmen können direkt auf die in der Kassenkonfiguration hinterlegten Sachkonten gebucht werden. Wählen Sie in diesem Register die Konten für die entsprechenden Entnahmearten aus.



Ein Häkchen im Feld „Aktiviert“ lässt die jeweilige Entnahmeart zur späteren Auswahl zu; andernfalls kann diese Entnahmeart in der Belegerfassung nicht ausgewählt werden.

**i** Wir empfehlen, für möglichst jede anfallende Entnahme eine konkrete Entnahmeart anzulegen, damit die anschließende Buchung der jeweiligen Kostenart sachlich und buchhalterisch korrekt verläuft.

*Einlagenkatalog:*



Grundsätzlich ist für die Konfiguration verschiedener Einlagearten und die damit verbundene Buchung auf die entsprechenden Sachkonten die gleiche Vorgehensweise zu beachten, wie für die Entnahmen zu beachten ist.

### 5.2.1.3 Buchungsverhalten der Kasse

In der folgenden Tabelle wird das Buchungsverhalten der Kassenbuchungen im Zusammenhang mit den Grundeinstellungen der Warenwirtschaft „Schnittstelle Rechnungswesen“ (Grundlagen/Mandant/Rechnungsübergabe) dargestellt.

Die Funktion „Ohne Übergabe REWE“ ist für den Einsatz der Kasse Barverkauf light (ohne Schnittstelle zum Sage Rechnungswesen) vorgesehen. Bei der Installation der Kasse erfolgt eine Prüfung der Sage Lizenz. Ist ausschließlich die Sage Warenwirtschaft installiert, wird die Funktion „ohne Übergabe REWE“ automatisch aktiviert. Die Funktion „mit Rechnungsübergabe“ wird ebenfalls automatisch deaktiviert.

Bei der Verwendung dieser Funktionen mit einer Lizenz für das Sage Rechnungswesen kann das Buchungsverhalten entsprechend der folgenden Tabelle eingestellt werden. Zu beachten ist, dass die Veränderung der Funktion „mit Rechnungsübergabe“ sich auf alle Kassennummern auswirkt. Über diese Funktion erfolgt die Übergabe der Rechnungsbuchungen aus der Kasse an das Sage Rechnungswesen.

Mandant Rechnungs- übergabe	Kassen-konfiguration „ohne Übergabe REWE“	Kassen-konfiguration „mit Rechnungsübergabe“	Übergabe Zahlungs-buchung	Übergabe Rechnungs-buchung
sofort	deaktiviert	aktiviert	sofort	sofort
sofort	deaktiviert	deaktiviert	sofort	keine Übergabe

Mandant Rechnungs- übergabe	Kassen-konfiguration „ohne Übergabe REWE“	Kassen-konfiguration „mit Rechnungsübergabe“	Übergabe Zahlungs-buchung	Übergabe Rechnungs-buchung
sofort	aktiviert	deaktiviert	Keine Buchung	keine Übergabe
sofort	aktiviert	aktiviert	Keine Buchung	Sofort
Übergabelauf	deaktiviert	aktiviert	sofort	sofort
Übergabelauf	deaktiviert	deaktiviert	sofort	keine Übergabe
Übergabelauf	aktiviert	deaktiviert	Keine Buchung	keine Übergabe
Übergabelauf	aktiviert	aktiviert	Keine Buchung	sofort

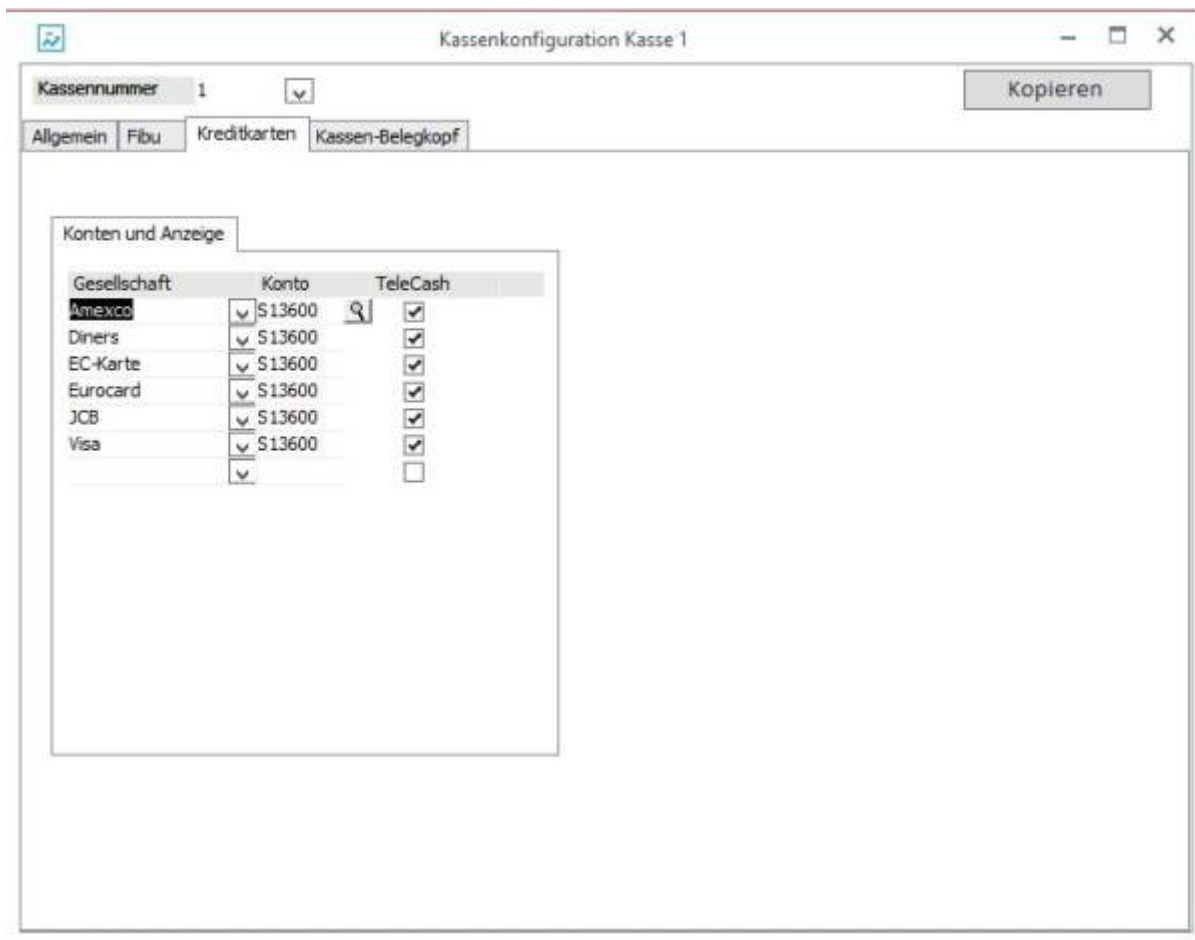
**Fazit:**

Wenn die Funktionalität „mit Rechnungsübergabe“ in der Kassenkonfiguration aktiviert ist, erfolgt die Übergabe der Belegbuchungen entsprechend den Mandanteneinstellungen der Warenwirtschaft. Ist die Funktion „ohne Übergabe Rewe“ deaktiviert, werden die Buchungen an das Rechnungswesen übergeben, egal welche Einstellung in den Grundlagen des Mandanten konfiguriert wurde.

**5.2.1.4 Register Kreditkarten**

*Konten und Anzeige:*

Hier geben Sie an, auf welches Konto Zahlungen mit Kreditkarten und / oder EC-Karten gebucht werden sollen und das die EC-Schnittstelle über das EC-Terminal verwendet wird (Feld „Telecash“ aktivieren).



### 5.2.1.5 Register Kassen-Belegkopf

In diesem Formular können Sie Ihre Firmenadresse eingeben, die dann auf den Kassenbelegen gedruckt wird.

The screenshot shows a software window titled "Kassenkonfiguration Kasse 1". At the top left, there is a dropdown menu for "Kassennummer" with the value "1". To the right is a "Kopieren" button. Below the title bar are four tabs: "Allgemein", "Fibu", "Kreditkarten", and "Kassen-Belegkopf", with the last one being active. The main area contains several input fields with labels and values:

Name 1	Mustermann & Söhne GmbH
Name 2	Filiale 1
Strasse	Adlerfluchtstraße 13
PLZ Ort	60318 Frankfurt
Telefon/Fax	Tel.: 069/592736 Fax: 069/592744
Steuernummer	23 562 65834

### 5.2.1.6 Konfiguration drucken

Über den Menüpunkt „Drucken“ haben Sie die Möglichkeit, durch die Auswahl des entsprechenden Eintrags die für die Kassennummer hinterlegten Konfigurationsdaten der Grundlagen, die Kassenkonfiguration sowie die Konfiguration der Kassenhardware zu drucken.

The screenshot shows a dialog box titled "Kassenkonfiguration HW Drucken". It contains two buttons: "Drucker..." and "Drucken".

*Kassengrundlagen drucken:*

Wählen Sie in diesem Formular den Drucker aus. Über die Schaltfläche „Drucken“ werden die für die Kassennummer hinterlegten Grundlagen (Benutzer / Vertreter, Computername, Kreditkarteninformationen) gedruckt.



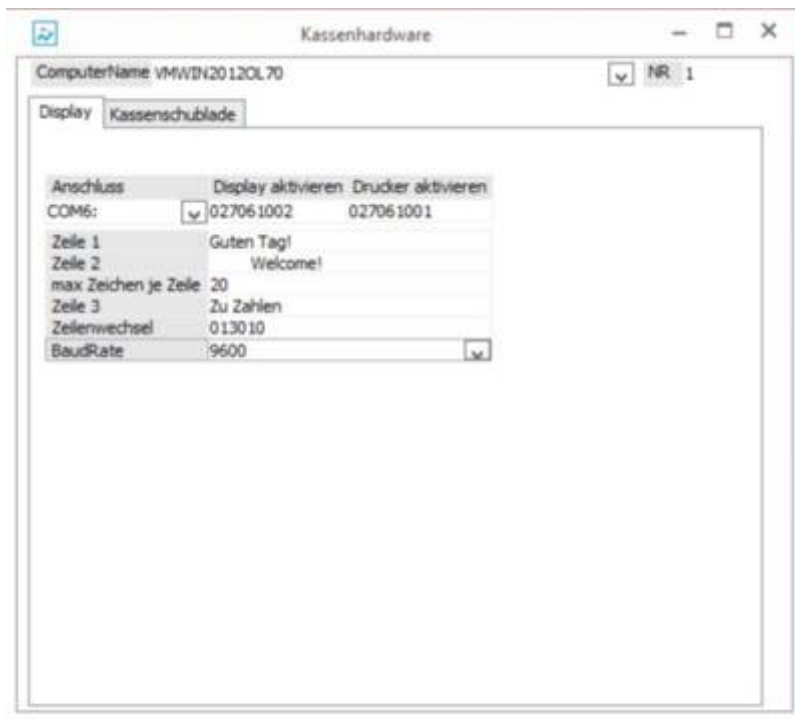
*Kassenhardware drucken:*

Über die Auswahl des Computernamens im folgenden Formular können Sie die hinterlegte Konfiguration der angeschlossenen Hardware (Display, Kassenschublade und Drucker) ausdrucken. Mit dem Bestätigen der Schaltfläche „Drucken“ wird das Protokoll auf den hinterlegten Standarddrucker gedruckt. Gegebenenfalls wählen Sie auch hier über den Button „Drucker“ den gewünschten Drucker aus.



## 5.2.2 Kassenhardware

### 5.2.2.1 Register Display



Im oberen Bereich können Sie den Computernamen auswählen, an den das Display angeschlossen ist. Auf der rechten oberen Seite ist die Kassenummer dieses Computers zu sehen. Im Auswahlménü „Anschluss“ werden alle derzeit verfügbaren Drucker und Schnittstellen aufgelistet. Damit pro Filiale die Konfigurationsdaten zur Verfügung stehen, wählen Sie hier einen Anschluss aus.

Achten Sie darauf, dass der String für das Feld „Display aktivieren“ folgendermaßen lautet: „027061002“. Für das Feld „Drucker aktivieren“ sollte der String „027061001“ angezeigt werden. Im oberen Bereich können Sie den Computernamen auswählen, an den das Display angeschlossen ist. Auf der rechten oberen Seite ist die Kassenummer dieses Computers zu sehen. Im Auswahlménü „Anschluss“ werden alle derzeit verfügbaren Drucker und Schnittstellen aufgelistet. Damit pro Filiale die Konfigurationsdaten zur Verfügung stehen, wählen Sie hier einen Anschluss aus.

Achten Sie darauf, dass der String für das Feld „Display aktivieren“ folgendermaßen lautet: „027061002“. Für das Feld „Drucker aktivieren“ sollte der String „027061001“ angezeigt werden. Diese Einstellungen garantieren die Funktionstüchtigkeit für alle EPSON-kompatiblen Displays. Sollten dennoch Probleme auftreten oder sollten Sie ein anderes Display in Verwendung haben, kontaktieren Sie bitte die abacus edv-lösungen GmbH. Konfigurieren Sie nun die Anzeige Ihres Kundendisplays: Es stehen hier zwei Zeilen für die Anzeige eines Standardtextes zur Verfügung. In der Zeile „max. Zeichen je Zeile“ lässt sich die Zeichenanzahl pro Zeile begrenzen. Bei den meisten Displays liegt dieser Wert zwischen 18 und 20 Zeichen.

Zur Anzeige der 1. und 2. Zeile tragen Sie in das Feld „Zeilenwechsel“ den Wert 013020 ein. Der Wert 013010 blendet die Zeilen 2 aus.

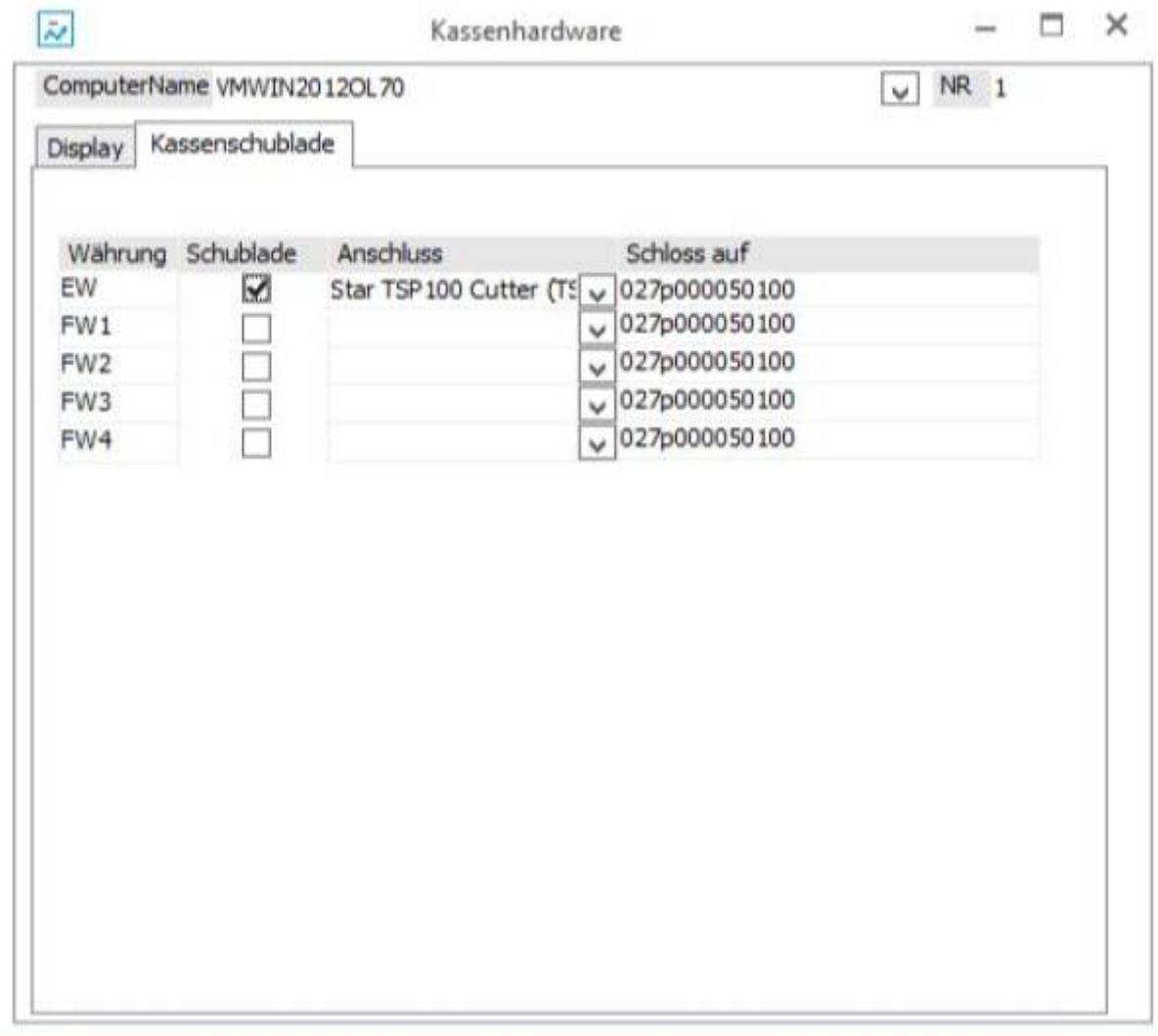
Im Feld „BaudRate“ wählen Sie die BaudRate, auf die das Display sowie der serielle Anschluss konfiguriert sind, aus.

### 5.2.2.2 Register Kassenschublade

Im oberen Bereich können Sie den Drucker- bzw. COM-Anschluss auswählen, an dem die Kassenschublade angeschlossen ist. Auf der rechten oberen Seite ist die Kassenummer dieses Computers zu sehen.

Damit auch hier die Konfigurationsdaten zur Verfügung stehen, wählen sie pro Filiale bzw. Kasse

einen Anschluss aus. Nehmen Sie in diesem Register Einstellungen zur Ansteuerung Ihrer Kassenschublade(n) vor. Sie haben mit dieser Software die Möglichkeit, für Ihre Standardwährungen mit jeweils eigenen Kassenschubladen zu arbeiten.



Für die Kasse.NET steht derzeit ausschließlich die Eigenwährung EURO zur Verfügung!  
Wählen Sie jeweils den entsprechenden Anschluss der Kassenschublade pro Filiale bzw. Kasse aus.

Achten Sie auf den korrekten String für das Feld „Schloss auf“. Der Eintrag „027p000050100“ garantiert eine fehlerfreie Funktionalität für die Kassenschublade Glancetron 8070, der Eintrag „027p000050200“ für die zweite EPSON-kompatible Schublade. Sollten an dieser Stelle Probleme auftreten oder wenn Sie Geräte anderer Hersteller verwenden, setzen Sie sich bitte mit der abacus edv-lösungen GmbH in Verbindung.

### 5.2.3 Artikelbilder verwalten

In der Kasse.net Toucherfassung haben Sie die Möglichkeit, in der Schaltflächenprogrammierung Artikelbilder auf den programmierbaren Schaltflächen anzuzeigen. Über dieses Formular können Sie die Zuordnung der Artikelbilder zu den Artikeln durchführen. Die Artikelbilder werden in der Datenbank gespeichert.

In den Filialarbeitsplätzen werden bei der Datenübertragung die Artikelbilder und deren Zuordnung an

die Kassenarbeitsplätze übergeben.

Öffnen Sie aus dem Regiezentrum unter Kasse.net\Administration\Konfiguration den Menüeintrag **„Artikelbelbilder verwalten“**.

Im angezeigten Formular wählen Sie die Schaltfläche **„Neu“**.

#### *Grundlagen \ Matchcode:*

Tragen Sie im Feld **„Matchcode“** die Bezeichnung des Bildes ein. Diese Bezeichnung wird in der Schaltflächenprogrammierung bei der Auswahl des Artikels für die Anzeige auf der zu programmierenden Schaltfläche angezeigt.

#### *Grundlagen \ Bild:*

In Feld **„Bild“** wählen Sie über das Symbol das entsprechende Bild aus.

Wenn in der Sage 100 Artikelbilder zugeordnet sind, müssen diese für die Anzeige in der Kasse.Net erneut zugeordnet werden, weil in der Sage 100 die Pfadangabe in der Datenbank gespeichert wird. Bei einer Datenübertragung steht in den Filialen das Bild dann nicht zur Verfügung. Die Artikelverwaltung der Kasse.Net speichert das Bild in der Datenbank.

Optimal sind quadratische Bilder im Format .jpg oder .png. Häufig sind Artikelbilder nicht quadratisch, dann kann für die Anzeige eine doppelte oder dreifache Schaltfläche verwendet werden. Eine weitere Möglichkeit wäre die Auflösung des Bildes zu verändern. *Artikel \ Bildtyp:*

Wählen Sie in diesem Feld den **Bildtyp** aus.

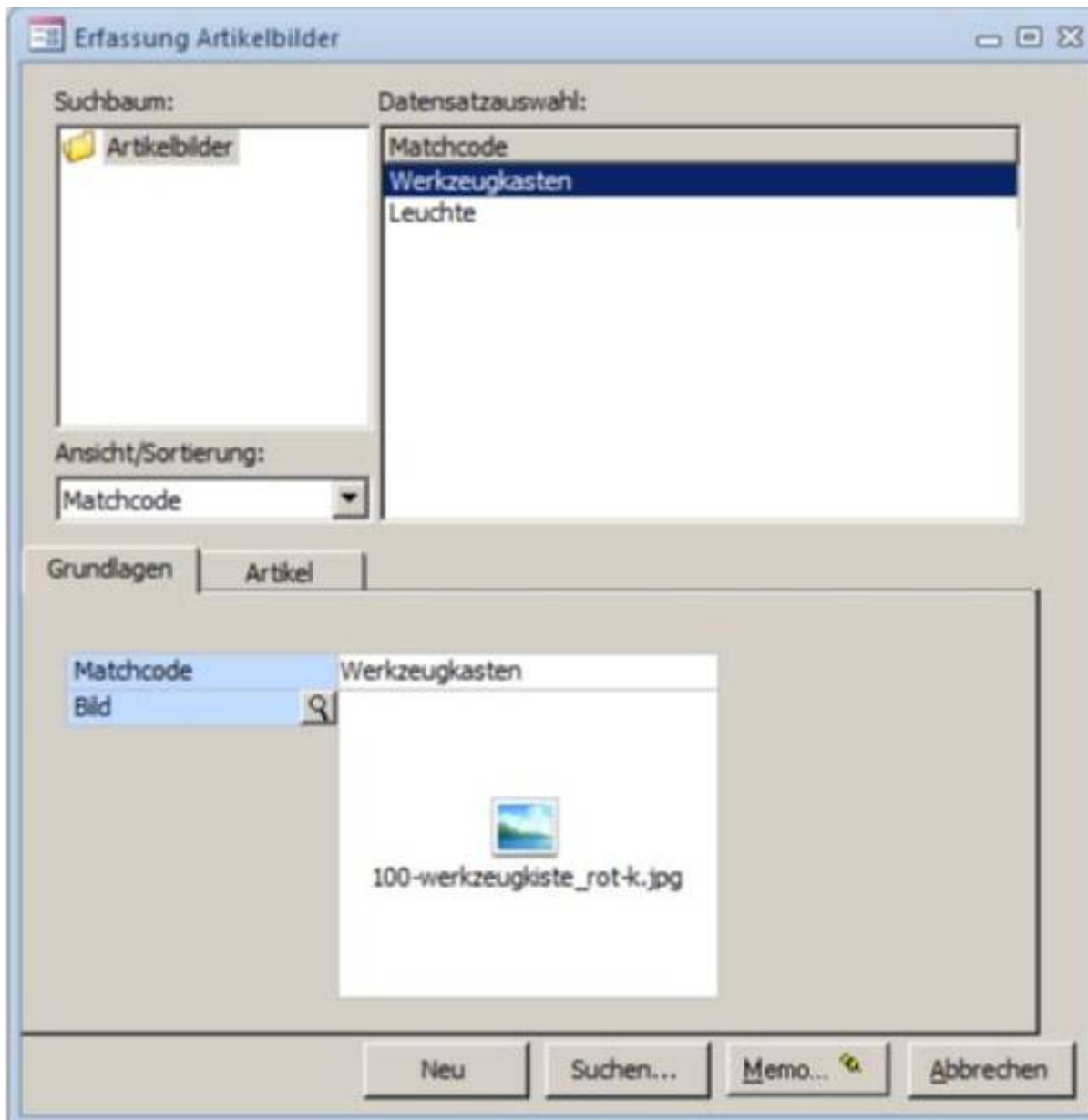
#### *Artikel \ Artikelnummer:*

In diesem Feld wählen Sie über das Symbol  den **Artikel** aus, für den das Bild auf der Schaltfläche zugeordnet werden soll. Nach der Auswahl des Artikels werden der Matchcode sowie die Ausprägung (nur bei Variantenartikeln) angezeigt. Für Variantenartikel ist eine Bildanzeige derzeit nur für den Grundartikel möglich.

Die Erweiterung der Anzeige auf Variantenartikel erfolgt in einer späteren Version.

Nach der Zurodnung können Sie das Formular schließen. Bei der Datenübertragung an die Kassenarbeitsplätze werden die zugeordneten Bilder übertragen.

In der Schaltflächenprogrammierung können Sie für den ausgewählten Artikel das zugeordnete Bild über die Auswahl der Bezeichnung anzeigen.



#### Zuordnungen löschen:

Über das Kontextmenü, beim Klick auf das Register Grundlagen, können Sie die ausgewählte Zuordnung über den Eintrag „Löschen“ entfernen.

## 5.2.4 Verwendung von Benutzerfeldern

Die Kasse NET bietet die Möglichkeit, im Verkauf Benutzerfelder im Belegkopf oder in der Artikelposition aus der zentralen Datenbank anzuzeigen. Benutzerfelder aus den folgenden Tabellen der Sage 100 können zugeordnet werden:

- KHKVKBelege
- KHKVKBelegepositionen
- KHKArtikel
- KHKAdressen
- KHKKontokorrent

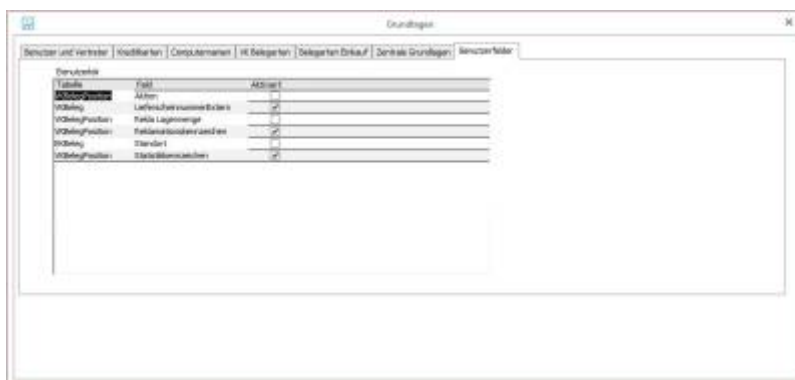


Benutzerfelder mit Datumsangaben (Eigenschaft: datetime) werden nicht unterstützt!

**Benutzerfelder in der Zentrale zuordnen:**

Öffnen Sie in der Sage Warenwirtschaft, über die KasseNET \ Konfiguration, den Menüeintrag „Benutzerfelder zuordnen“.

Wählen Sie im Formular den Tabellennamen und das entsprechende Benutzerfeld aus. Wiederholen Sie den Vorgang nacheinander, wenn mehrere Benutzerfelder zugeordnet werden sollen. Alle in diesem Formular zugordneten Felder werden im Formular „Kassengrundlagen\ Benutzerfelder“ angezeigt und sind für die Anzeige als aktiviert gekennzeichnet.



Beim Datenimport in der Kasse werden die Benutzerfelder in die Kassendatenbank übertragen.



Benutzerfelder in der Kassenbelegerfassung anzeigen: Öffnen Sie in der Kassensoftware die Schaltflächenprogrammierung. Über den Menüeintrag „Benutzerfelder hinzufügen“ können Sie die Benutzerfelder für den Belegkopf oder die Benutzerfelder in Belegpositionen auswählen. Im geöffneten Formular legen Sie über die Schaltfläche „Neues Register“ ein Formularregister mit der gewünschten Bezeichnung, z.B. „Statistik“, an.

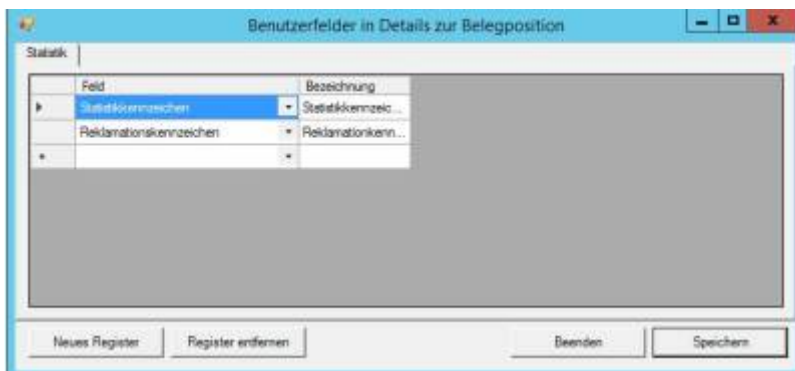
Anschließend wählen Sie in der Formularansicht das entsprechende Benutzerfeld aus und tragen in der Spalte Die Kasse NET bietet die Möglichkeit, im Verkauf Benutzerfelder im Belegkopf oder in der Artikelposition aus der zentralen Datenbank anzuzeigen. Benutzerfelder aus den folgenden Tabellen der Sage 100 können zugeordnet werden: - KHKVKBelege - KHKVKBelegepositionen - KHKArtikel - KHKAdressen - KHKKontokorrent

Benutzerfelder mit Datumsangaben (Eigenschaft: datetime) werden nicht unterstützt!

Benutzerfelder in der Zentrale zuordnen: Öffnen Sie in der Sage Warenwirtschaft, über die KasseNET \ Konfiguration, den Menüeintrag „Benutzerfelder zuordnen“. Wählen Sie im Formular den Tabellennamen und das entsprechende Benutzerfeld aus. Wiederholen Sie den Vorgang nacheinander, wenn mehrere Benutzerfelder zugeordnet werden sollen. Alle in diesem Formular zugordneten Felder werden im Formular „Kassengrundlagen\ Benutzerfelder“ angezeigt und sind für die Anzeige als aktiviert gekennzeichnet.

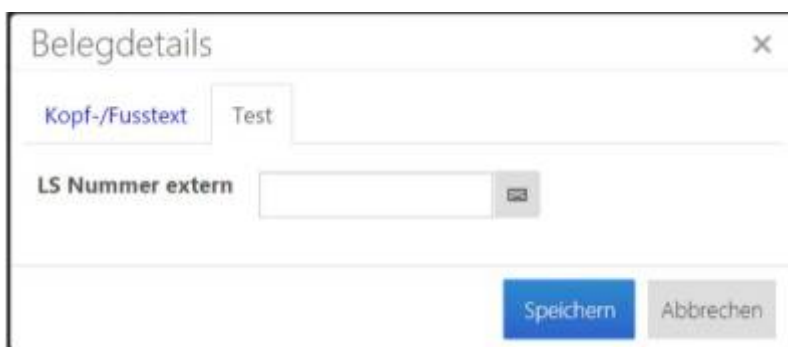
Beim Datenimport in der Kasse werden die Benutzerfelder in die Kassendatenbank übertragen.

Benutzerfelder in der Kassenbelegerfassung anzeigen: Öffnen Sie in der Kassensoftware die Schaltflächenprogrammierung. Über den Menüeintrag „Benutzerfelder hinzufügen“ können Sie die Benutzerfelder für den Belegkopf oder die Benutzerfelder in Belegpositionen auswählen. Im geöffneten Formular legen Sie über die Schaltfläche „Neues Register“ ein Formularregister mit der gewünschten Bezeichnung, z.B. „Statistik“, an. Anschließend wählen Sie in der Formularansicht das entsprechende Benutzerfeld aus und tragen in der Spalte „Bezeichnung“ die gewünschte Feldbezeichnung ein.

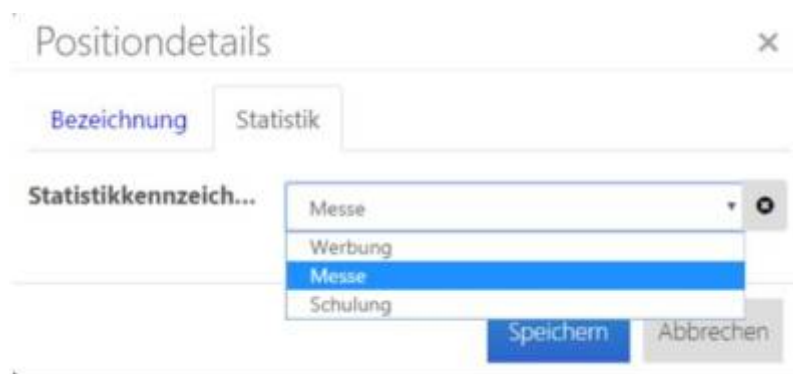
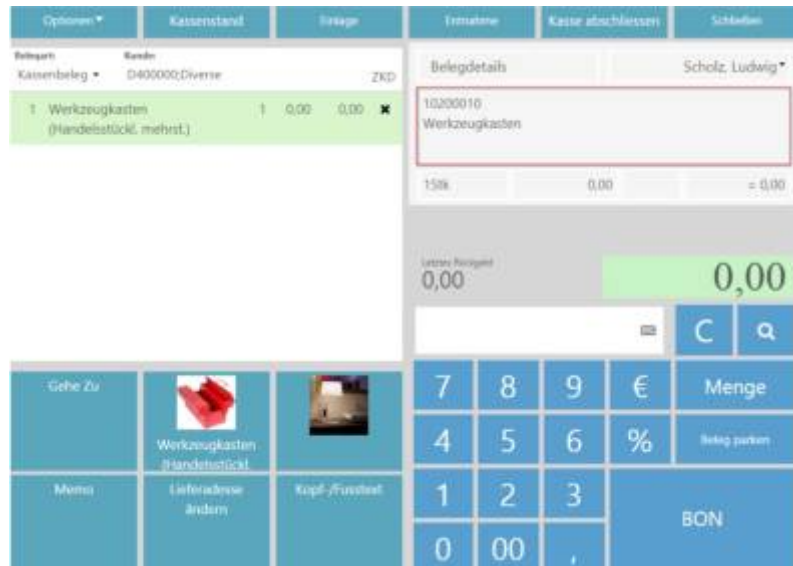


Sind alle Benutzerfelder mit der entsprechenden Bezeichnung zugordnet, speichern Sie die Konfiguration über die gleichnamige Schaltfläche im Formular.

In der Kassenbelegerfassung können die Benutzerfelder des Belegkopfes über die Schaltfläche „Belegdetails“ geöffnet werden.



Die Benutzerfelder der Artikelpositionen können über das Anklicken der Artikelbezeichnung angezeigt werden.



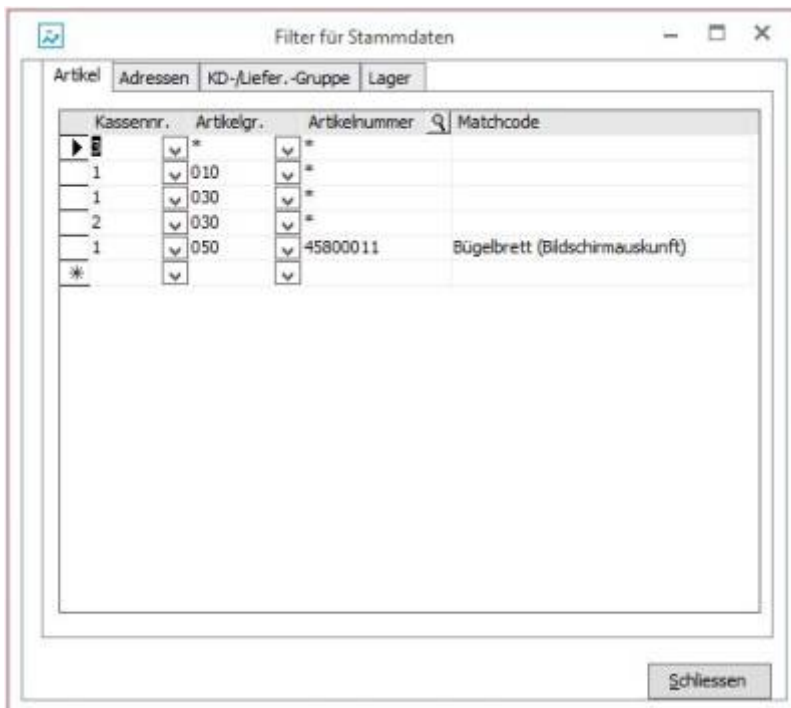
## 5.2.5 Stammdaten filtern

### Stammdaten einschränken:

Mit der Installation der Kasse werden alle Artikel, Kunden, Lieferanten und Preislisten für den Datenimport gekennzeichnet. Über die Kasse Zentrale haben Sie die Möglichkeit, Artikel, Kunden, Lieferanten und Preislisten, die an die Kasse übertragen werden sollen, pro Kassenummer zu filtern. Beim Datenimport werden diese Stammdaten übertragen. Ist keine Einschränkung getroffen, werden alle Stammdaten übertragen.

### Artikel filtern:

Öffnen Sie über das Regiezentrum Kasse.NET\Administration\Konfiguration das Formular „Filter für Stammdaten“. Wählen Sie die Kassenummer und die entsprechende Artikelgruppe aus. Im Feld „Artikelnummer“ können über das Symbol „\*“ alle Artikel der Gruppe für die Datenübertragung ausgewählt werden. Möchten Sie aus einer Artikelgruppe einen bestimmten Artikel auswählen, markieren Sie das Feld „Artikelnummer“ und klicken Sie auf die Suchlupe neben der Feldbezeichnung „Artikelnummer“. Die Artikelsuche wird geöffnet. Tragen Sie hier das Suchkriterium (z.B. Artikelnummer oder Matchcode) ein und bestätigen mit Ok die Auswahl des gesuchten Artikels.



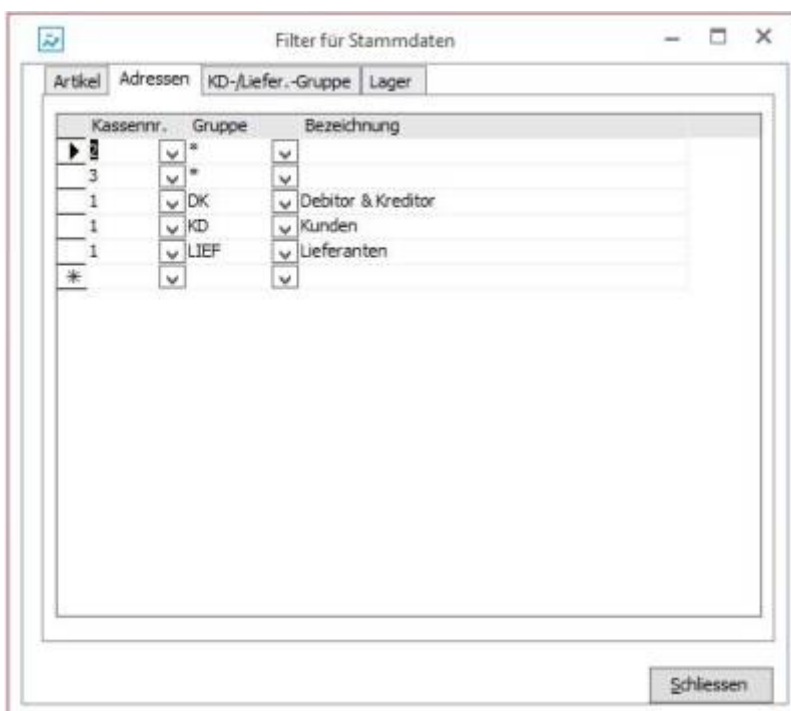
In der Kasse.NET Filiale muss ein vollständiger Datenimport durchgeführt werden. Die gekennzeichneten Artikel werden an die Kasse übertragen.

**Adressen filtern:**

Öffnen Sie über das Regiezentrum Kasse.NET\Administration\Konfiguration das Formular „Filter für Stammdaten“.

Wählen Sie die Kassenummer und im Feld „Gruppe“ die Adressgruppe aus, deren Adressen die an die Kasse übertragen werden sollen.

Mit dem Symbol “\*” werden für die Kassenummer alle Adressgruppen an die Kasse übertragen. Erfolgt keine Einschränkung werden ebenfalls alle Adressgruppen übertragen.



In der KasseNET Filiale muss ein vollständiger Datenimport durchgeführt werden.

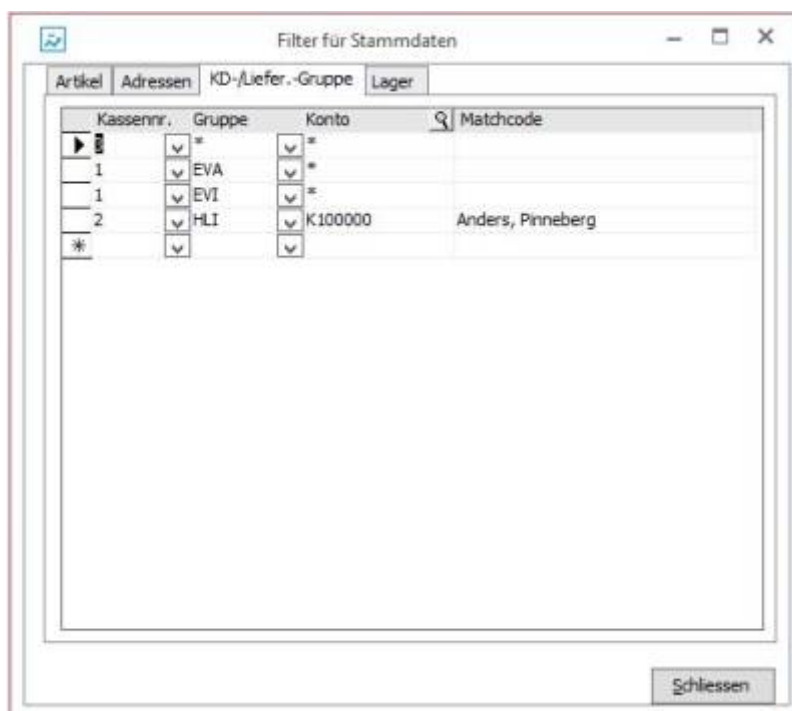
**Adressenfilter pro Kassenummer löschen:**

Markieren Sie im Register „Adressen“ den entsprechenden Datensatz und drücken auf die Taste „Entf“ an ihrer Tastatur.

**Kunden- und Lieferantengruppe filtern:**

Wählen Sie über das Regiezentrum Kasse.NET\Administration\Konfiguration das Formular „Filter für Stammdaten“ das Register „KD-/Liefer.-Gruppe“ aus. Wählen Sie die Kassenummer und die entsprechende Kundengruppe aus die übertragen werden soll. Im Feld „Kunde“ können Sie mit dem Symbol „\*“ alle Kunden dieser Gruppe für die Datenübertragung kennzeichnen. Über die Suchlupe haben Sie die Möglichkeit, einzelne Kunden auszuwählen.

Wenn keine Auswahl erfolgt werden alle Kunden und Lieferanten übertragen. Über das Symbol „\*“ im Feld „Gruppe“ werden für die ausgewählte Kassenummer alle Kunden - und Lieferantengruppen für den Datenimport ausgewählt.



In der KasseNET Filiale muss ein vollständiger Datenimport durchgeführt werden.

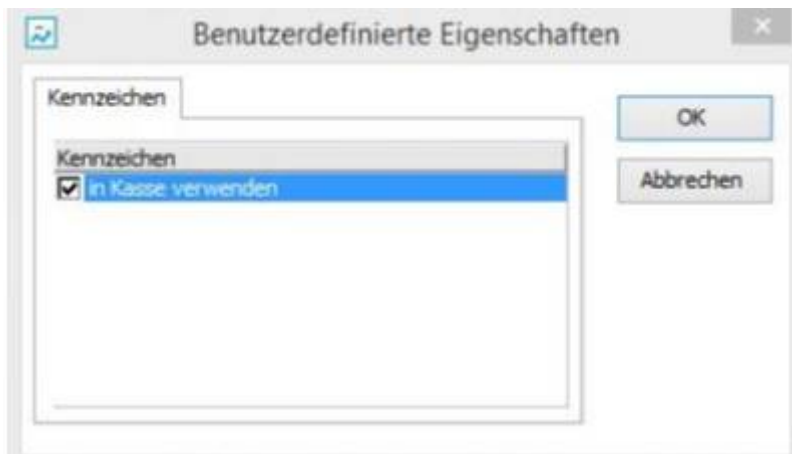
**Kunden-/Lieferantenfilter pro Kassenummer löschen:**

Markieren Sie im Register „KD-/Liefer.-Gruppe“ den entsprechenden Bereich sowie den Datensatz und drücken auf die Taste „Entf“ an ihrer Tastatur.

**Kennzeichen für Preislisten entfernen:**

Öffnen Sie das Formular „Preislisten“ und wählen Sie eine Preisliste aus. Über Optionen / Benutzerfelder können die benutzerdefinierten Eigenschaften geöffnet werden.

Mit der Installation sind alle Preislisten für den Datenimport gekennzeichnet (Feld „in Kasse verwenden“ = ja).



*Kennzeichen für Preislisten entfernen:*

Markieren Sie die entsprechende Preisliste und wählen Sie über die Optionen den Eintrag „Benutzerfelder“ aus, deaktivieren Sie das Feld „in Kasse verwenden“ (Haken entfernen) und bestätigen Sie mit OK.

Anschließend muss in der Kasse.NET Filiale ein vollständiger Datenimport durchgeführt werden.

## 5.2.6 Lagerauswahl über Stammdatenfilter

**Lagerauswahl:**

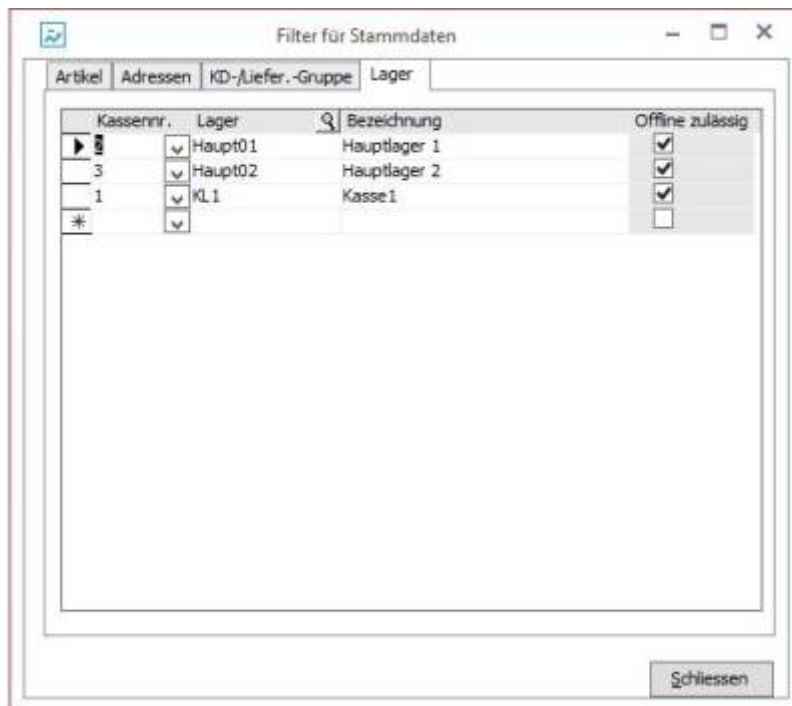
Über dieses Register können Sie für die Kasse.Net das Standardlager und im Onlinemodus weitere Lagerplätze zuordnen.

Unabhängig vom Kassensmodus offline oder online kann pro Kassenummer nur ein Lager als Standardlager (Offline zulässig = aktiv) festgelegt werden. Es erscheint eine Hinweismeldung wenn pro Kassenummer ein weiteres Lager zugeordnet wird.



**Kasse.NET mit Offlinemodus:**

Im Offlinemodus kann pro Kassenummer nur ein Kassenlager als „Offline zulässig“ zugeordnet werden.



### **Kasse.NET im Onlinemodus:**

Pro Kassenummer muss ein Standardlager als „Offline zulässig“ zugeordnet werden. Wenn über die Kasse beim Belegimport von mehreren Lagerorten abgebucht werden soll, können diese Lagerorte pro Kassenummer ebenfalls hinterlegt werden. Sind einer Kassenummer mehrere Lagerorte zugeordnet, wird in der Kassenerfassung bei der Artikelauswahl geprüft ob Lagerbestand auf dem im Beleg zugeordneten Lager vorhanden ist. Wenn ja, wird die im Beleg angegebene Menge beim Speichern des Beleges gebucht. Wenn nicht erscheint ein Formular zur Lagerauswahl. Durch Auswahl des Lagerplatzes sowie der Menge (siehe Doku Kasse.NET Filiale) kann somit der ausgewählte Artikel auch von anderen Lagerplätzen verkauft werden. Die Lagerbuchung erfolgt beim Belegimport.

### **Diese Funktion kann nur im Onlinemodus verwendet werden!**

Für Chargenartikel werden der Lagerort und der Bestand größer 0 im Chargendialog der Kassenerfassung angezeigt.

Für Artikel mit Seriennummer muss die Seriennummer im Seriennummerndialog der Kassenerfassung ausgewählt werden. Beim Belegimport wird diese von dem entsprechenden Lagerplatz, sofern der der Kasse zugeordnet, ist abgebucht.

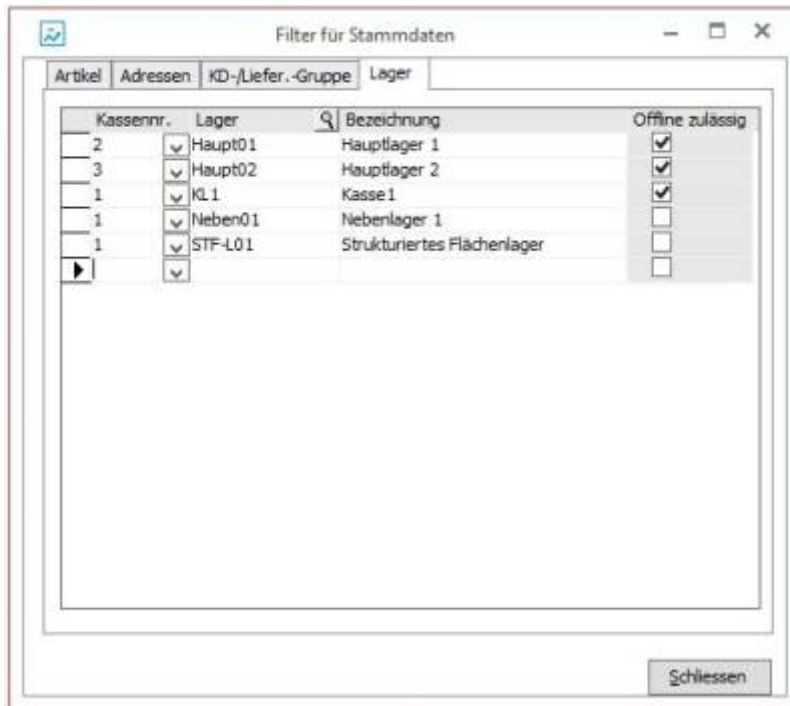
**Bitte beachten!** Wenn zum Standardlager im Onlinemodus weitere Lagerplätze zugeordnet sind, wird bei Stücklistenartikeln der Lagerplatz des ersten Stücklistenartikels mit Bestand größer 0 ermittelt, alle weiteren Stücklistenartikel werden ebenfalls von diesem Lagerplatz gebucht.

Wareneingänge werden auf das Standardlager der Kasse gebucht.

Für geparkte Belege erfolgt keine Reservierung!

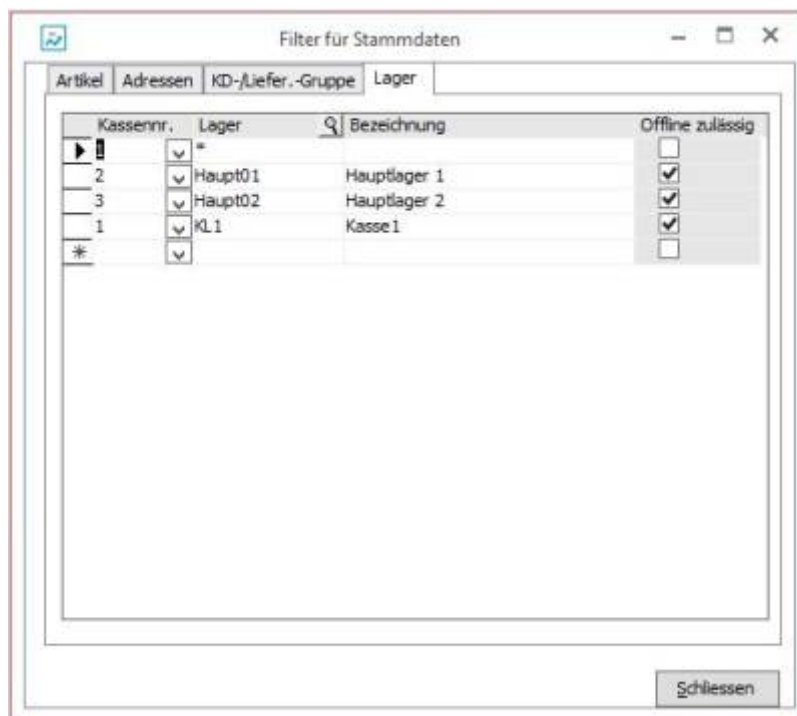
#### *Variante1:*

Es ist ein Lager als Standardlager ausgewählt (offline zulässig = aktiv) und weitere Lagerplätze sind einzeln zugeordnet.



**Variante2:**

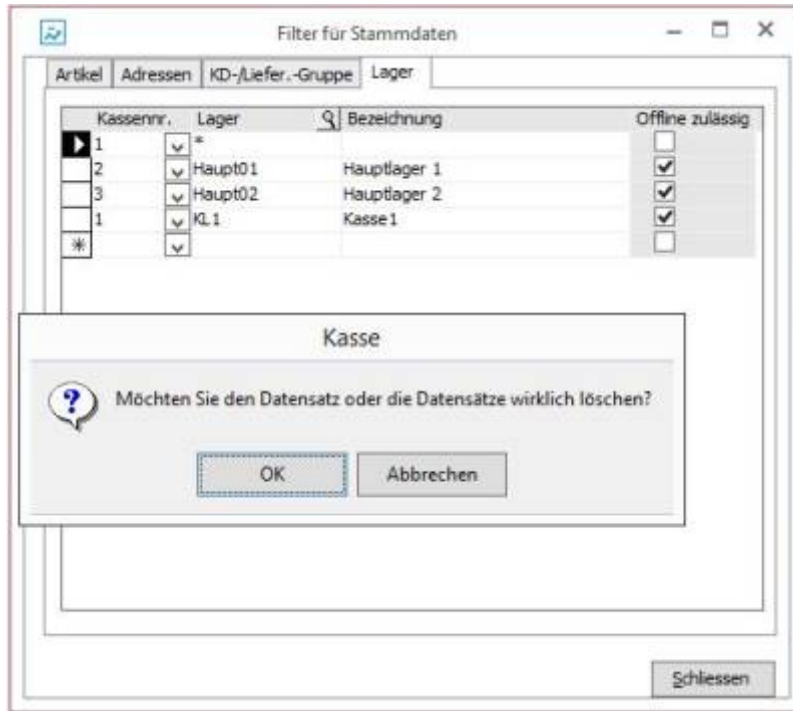
Es ist ein Lager als Standardlager ausgewählt (offline zulässig = aktiv) und alle weiteren Lagerplätze für die Kassennummer mit \* zugeordnet.



In der Kassenbelegerfassung werden die Lagerplätze mit Bestand größer 0 zur Auswahl angezeigt.

**Lagerzuordnung löschen:**

Markieren Sie den Datensatz, drücken auf Ihrer Tastatur die Taste „Entf“ und bestätigen die Schaltfläche „OK“.



## 5.3 Konfiguration der Kassenbelegnummer

**Konfiguration Belegnummer:**

From:  
<https://wiki.abacus-edv.de> - Wiki

Permanent link:  
<https://wiki.abacus-edv.de/doku.php?id=handbuch:kassenzentrale>

Last update: **03.04.2020 15:39**

