

Programmbedienung

BIO.CASH

Handbuch

Diese Dokumentation wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Inhaltliche Fehler können aber nicht ausgeschlossen werden.

Inhaltliche und sonstige Beanstandungen sowie Verbesserungsvorschläge richten Sie bitte an die unten aufgeführte Anschrift.

Alle Abbildungen sind Eigentum des jeweiligen Inhabers

Die unerlaubte Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nicht gestattet.

Version: BIO.CASH.1.0.25

Stand: 09.11.2021

Autor: Volker Bernard

BIO.CASH ist ein Produkt von:

dennree GmbH
Hofer Str. 11
D-95183 Töpen

INHALTSVERZEICHNIS

<u>1</u>	<u>SCHUTZRECHTE/COPYRIGHTS.....</u>	<u>5</u>
<u>2</u>	<u>INSTALLATION</u>	<u>6</u>
	BETRIEB ARTFREMDER SOFTWARE AUF DEM KASSEN-ARBEITSPLATZ	6
<u>3</u>	<u>BACK-OFFICE - STAMMDATEN.....</u>	<u>7</u>
3.1	KASSENKONFIGURATION.....	8
3.1.1	GRUNDDATEN	8
3.1.2	DRUCKER & DISPLAY	10
3.1.3	SCANNER & WAAGE	11
3.1.4	BON-TEXTE	12
3.2	FILIALVERWALTUNG	13
3.2.1	ALLGEMEIN.....	13
3.2.2	BIOMARKT-CARD / KUNDEN	14
3.3	BENUTZERVERWALTUNG	16
3.3.1	ALLGEMEIN.....	16
3.3.2	KASSE-BERECHTIGUNGEN.....	17
3.4	SCHNELLTASTEN-KONFIGURATION	19
3.4.1	WECHSEL DES LAYOUTS	19
3.4.2	EBENE WÄHLEN	20
3.4.3	BEARBEITEN DER TASTEN.....	20
3.4.4	VERSCHIEDENE ARTEN VON SCHNELLTASTEN.....	21
3.5	TARA-WERTE PFLEGEN.....	23
<u>4</u>	<u>BACKOFFICE – KOMMUNIKATION.....</u>	<u>24</u>
4.1	BIO.WIN DATEN EINLESEN	24
4.2	DATEN AN KASSEN SENDEN	24
4.3	DATEN VON KASSEN EMPFANGEN.....	25
<u>5</u>	<u>BACKOFFICE – AUSWERTUNGEN.....</u>	<u>26</u>
5.1	Z-LESUNG DURCHFÜHREN.....	26
5.2	Z-BERICHT	27
5.3	X-BERICHT	28
5.4	BEDIENERBERICHT	28
5.5	WARENGRUPPENBERICHT	29
5.6	HAUPTGRUPPENBERICHT	29
5.7	BON-KONTROLLE.....	30
<u>6</u>	<u>EXTRAS.....</u>	<u>32</u>
6.1	NEUANMELDUNG.....	32

6.2	REINDIZIEREN	32
7	<u>KONZEPT DATENAUSTAUSCH BIO.WIN - BIO.CASH.....</u>	33
8	<u>KASSENPROGRAMM</u>	34
8.1	ANMELDUNG.....	34
8.2	KASSEN BEENDEN.....	34
8.3	DIE KASSEN OBERFLÄCHE	35
8.3.1	POSITIONEN DES BONUS:.....	36
8.3.2	INTERNE KUNDENANZEIGE	36
8.3.3	KUMULIERTE WERTE DES BONUS	36
8.3.4	SCHNELLTASTEN (BUTTONS).....	37
8.3.5	EINGABE-BEREICH	37
8.4	FUNKTIONEN DER KASSE.....	38
8.4.1	GRUNDLEGENDES	38
8.4.2	EINGABE VON EAN-CODES BZW. PLU-NUMMERN	38
8.4.3	GEBINDE-BUCHUNG.....	39
8.4.4	STORNO LETZTE EINGABE.....	39
8.4.5	EINZEL-STORNO	40
8.4.6	BON STORNO.....	41
8.4.7	VORGANG WECHSELN	42
8.4.8	POSITIONS-RABATT	42
8.4.9	GESAMT-RABATT.....	43
8.4.10	WARENRÜCKNAHME.....	44
8.4.11	BEDIENER-WECHSEL	44
8.4.12	ARTIKEL-SUCHE	45
8.4.13	KUNDEN-SUCHE.....	46
8.4.14	BON-NACHDRUCK.....	47
8.4.15	BON-ZWISCHENSUMME	47
8.4.16	X-LESUNGEN.....	48
8.4.17	BONDRUCK AN/AUS	48
8.4.18	DRUCK WIEDERHOLEN	49
8.4.19	LADE ÖFFNEN.....	50
8.4.20	GUTSCHEIN-VERKAUF	51
8.4.21	EINZAHLUNG.....	52
8.4.22	AUSZAHLUNG.....	52
8.4.23	CHEF-BEDIENER.....	53
8.5	PTB-ZULASSUNG.....	54

1 Schutzrechte/Copyrights

Alle Teile der Dokumentation und der Software unterliegen dem Urheberrecht. Jegliche unautorisierte Vervielfältigung und/oder Verbreitung ist verboten.

Lediglich zum Zweck der Datensicherung ist die Anfertigung einer Sicherungskopie von der Original-CD erlaubt.

Verwahren Sie Ihre Original-CD bzw. Sicherungskopie an einem sicheren Ort.

Original-CD und Sicherungskopie sind gegen Diebstahl zu sichern. Jeder Lizenznehmer haftet dem Hersteller bei Verlust für daraus entstandene Sofort- und Folgeschäden, insbesondere dafür wenn das Programm oder Teile davon in unbefugte Hände gelangen.

Kein Teil der Dokumentation und Software darf ohne schriftliche Zustimmung des Herstellers kopiert, reproduziert, entfernt, übersetzt oder in maschinell lesbare Form gebracht werden.

Die in dieser Dokumentation enthaltenen Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Der Autor geht damit keine Verpflichtung ein.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass es nach dem Stand der Technik nicht möglich ist, absolut fehlerfreie Programme zu erstellen.

Jeder Haftungsanspruch für Schäden, die aus der Benutzung des Programms entstehen wird ausgeschlossen, es sei denn der Hersteller handelt nachweislich grob fahrlässig.

Der Hersteller garantiert für einen fehlerfreien Zustand der Original-CD.

Defekte CDs werden kostenlos vom Hersteller ersetzt. Alle Rechte vorbehalten.

© BIO.WIN und BIO.CASH bei dennree GmbH

2 Installation

Hardwarevoraussetzungen

Die Vernetzung von Kassen-PC(s) und BackOffice-PC wird mit einem Netzwerk hergestellt. Hierfür sind die notwendige Hardware (Netzwerkkarten, Hub oder Switch) bereitzustellen

Kassen-PC

- Ab 1.0 GHz (empfohlen Prozessor Pentium IV oder Celeron)
- Touchscreen-Monitor mit einer Auflösung von mind. 800x600 (ideal 1024 x 768)
- ca. 400 MB Plattenplatz, mind. 256 MB Hauptspeicher
- freie serielle Schnittstellen für Kassenperipherie
- Betriebssystem Windows 2000 oder höher

BackOffice PC

- Ab 1.0 HGz
- Arbeitsspeicher mindestens 256 MB
- Windows 2000 oder höher
- Festplattenkapazität zur Installation des Programms ca. 500 MB
- CD-Rom-Laufwerk
- Monitor mit einer Auflösung von mind. 1024 x 768 Bildpunkten
- Geeignetes System für die Datensicherung
- Laserdrucker oder hochwertiger Tintenstrahldrucker

Da ein sinnvoller Einsatz des Kassensystems nur nach einer korrekten Einrichtung und Ersteinweisung gewährleistet ist, erfolgt die Installation ausschließlich durch einen Mitarbeiter der Firma dennree.

Betrieb artfremder Software auf dem Kassen-Arbeitsplatz

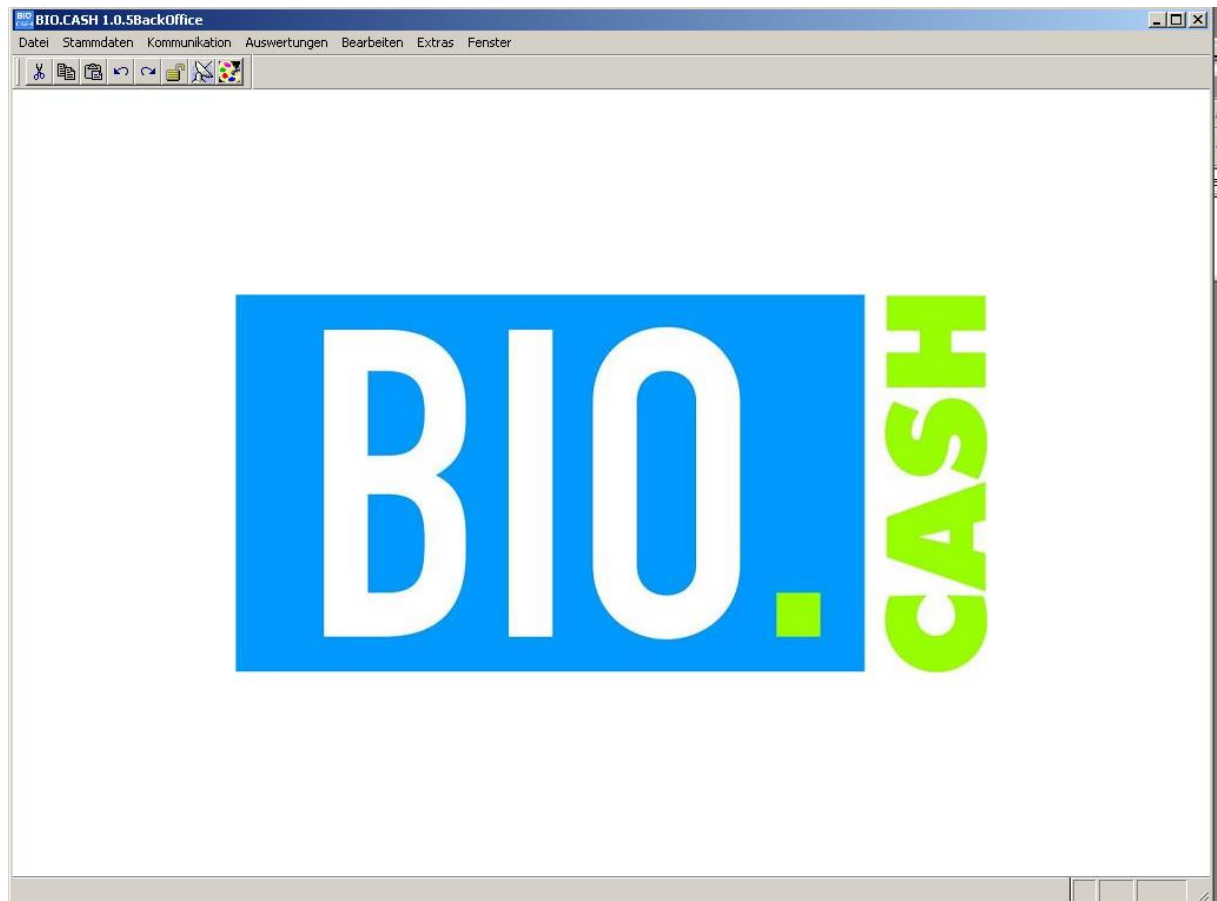
Die Kassen stellt in Ihrem Betrieb ein elementares Arbeitsinstrument dar. Aus diesem Grund empfehlen wir ausdrücklich, dass auf dem Kassen-PC keinerlei artfremde Software installiert wird.

3 Back-Office - Stammdaten

Alle Verwaltungstätigkeiten werden im so genannten BackOffice durchgeführt. Die BackOffice-Version von BIO.CASH wird normalerweise im Büro des Biomarktes installiert. Hier ist auch die Warenwirtschaft BIO.WIN installiert.

Im BackOffice werden folgende Tätigkeiten durchgeführt:

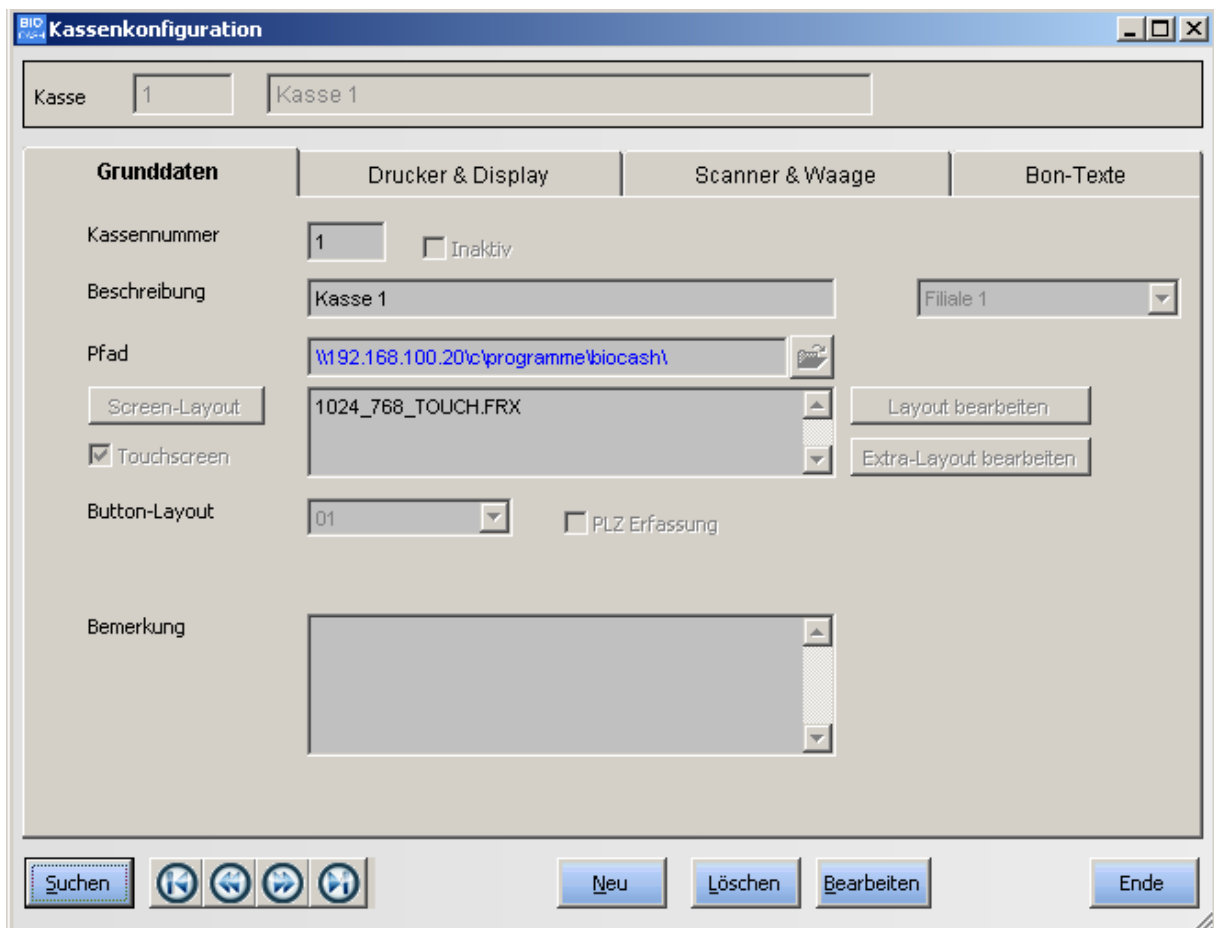
- Konfiguration der Kassenplätze
- Konfiguration und Rechtevergabe der Bediener
- Schnellasten für die Kassen definieren
- Datenaustausch mit den Kassenplätzen
- Auswertungen



3.1 Kassenkongfiguration

In der Kassenkongfiguration wird festgelegt welche Kassen im System aktiv sind und welche Hardware-Ausstattung diese Kassen besitzen.

3.1.1 Grunddaten



Die Definition der Kassenkongfiguration wird bei der Einrichtung durch den Techniker vorgenommen und sollte nicht unachtsam verändert werden.

Kassennummer

Die Nummer der Kasse. Dieser Wert kann nach der Neuanlage nicht mehr verändert werden.

Inaktiv

Hiermit wird die Kasse bei der Versorgung mit Stammdaten bzw. beim auslesen der Umsätze nicht mehr berücksichtigt.

Beschreibung

Standort bzw. Name der Kasse

Filiale

Die zur Kasse gehörende Filiale

Pfad

Geben Sie hier den Netzwerkpfad ein über den die Kasse erreichbar ist. Hier muss immer der Pfad zum Verzeichnis biocash auf dem Kassens-PC angegeben werden.

Screen-Layout

Hier wird das für Touchscreens notwendige Screen-Layout vergeben.

Layout bearbeiten

Diese Funktion dient zur Bearbeitung des Screen-Layouts für den Touchscreen.

Änderungen am Layout dürfen nur von Service-Technikern durchgeführt werden. Aus diesem Grund erfolgt eine Passwort-Abfrage

**Extra-Layout bearbeiten**

Hiermit wird das Touchscreen-Zusatzfenster bearbeitet

Button-Layout

Für die Schnellasten (Buttons) können unterschiedliche Layouts angelegt werden. Damit ist es möglich an den Kassen verschiedene Schnellasten zu hinterlegen.

Die Kasse in der Bäckerei benötigt z.B. andere Schnellasten als die „normalen“ Kassen.

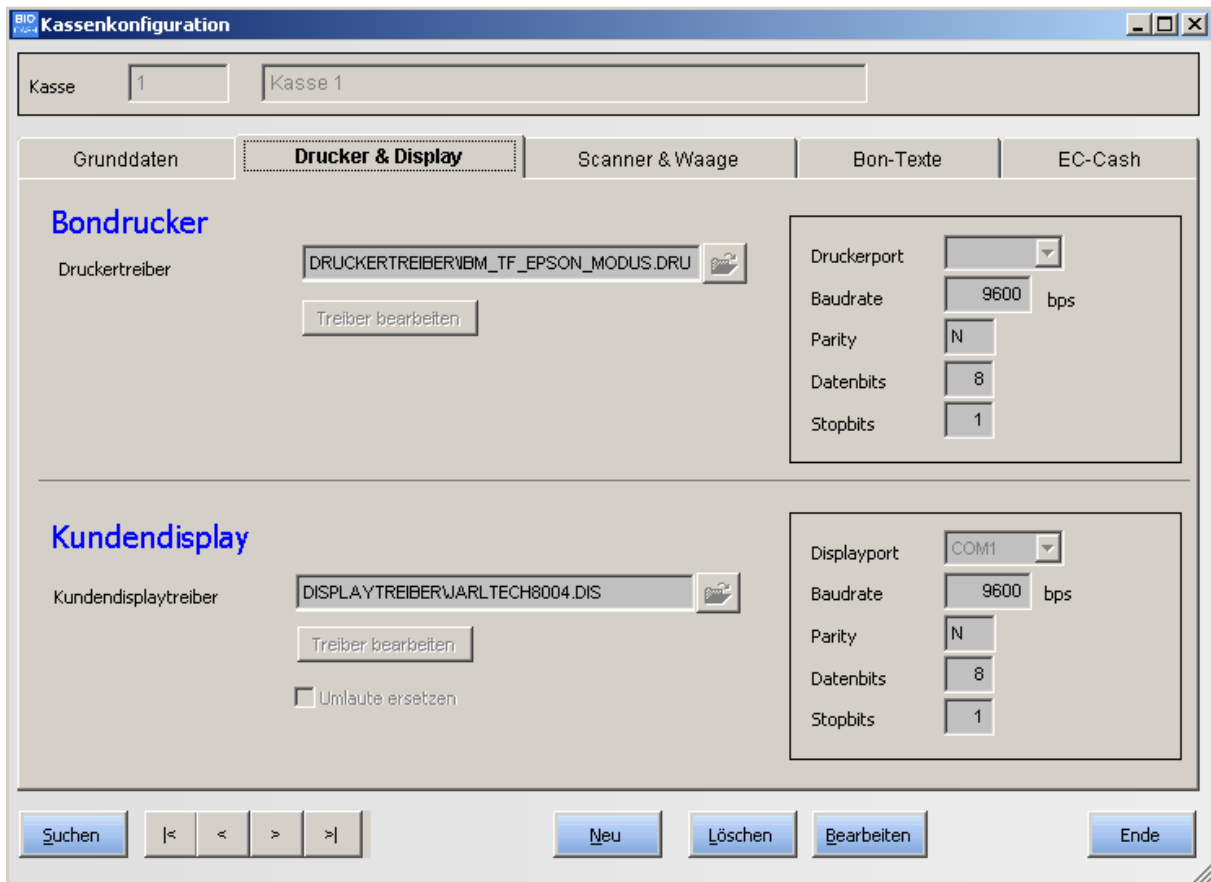
PLZ-Erfassung

Hiermit erfolgt nach dem Verkauf eine Erfassung der Postleitzahl

Bemerkung

Infos zu diesem Kassenplatz

3.1.2 Drucker & Display




Kassenkonfiguration


Kasse: 1 Kasse 1

Grunddaten **Drucker & Display** Scanner & Waage Bon-Texte EC-Cash


Bondruker

Druckertreiber: DRUCKERTREIBER\IBM_TF_EPSON_MODUS.DRU 

Treiber bearbeiten

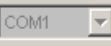
Druckerport: 
 Baudrate: 9600 bps
 Parity: N
 Datenbits: 8
 Stopbits: 1

Kundendisplay

Kundendisplaytreiber: DISPLAYTREIBER\ARL\TECH8004.DIS 

Treiber bearbeiten

☐ Umlaute ersetzen

Displayport: COM1 
 Baudrate: 9600 bps
 Parity: N
 Datenbits: 8
 Stopbits: 1

Suchen |< < > >| Neu Löschen Bearbeiten Ende

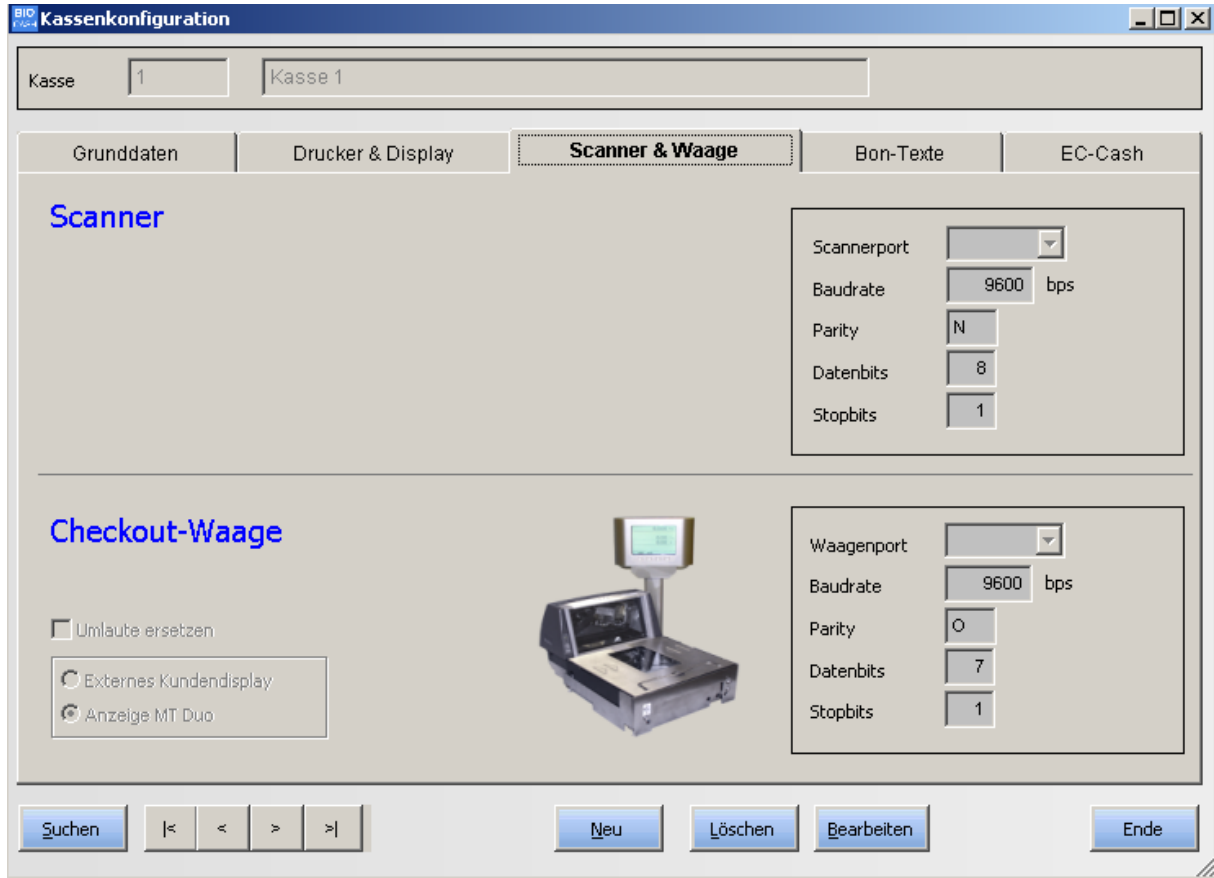
Hier werden der angeschlossene Bondruker und das Kundendisplay festgelegt.

Das in BIO.CASH vorhandene Treiberkonzept ist offen ausgelegt, d.h. nahezu alle Treiber können bearbeitet werden.

Hierzu sind detaillierte Kenntnisse des jeweiligen Gerätes nötig.

Mit BIO.CASH wird eine Vielzahl von Treiber für gängige Kassen-Peripherie-Geräte mitgeliefert.

3.1.3 Scanner & Waage



Kassenkonfiguration

Kasse: 1 Kasse 1

Grunddaten | Drucker & Display | **Scanner & Waage** | Bon-Texte | EC-Cash

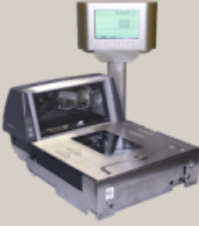
Scanner

Scannerport: [Dropdown]
 Baudrate: 9600 bps
 Parity: N
 Datenbits: 8
 Stopbits: 1

Checkout-Waage

☐ Umlaute ersetzen

☐ Externes Kundendisplay
☒ Anzeige MT Duo

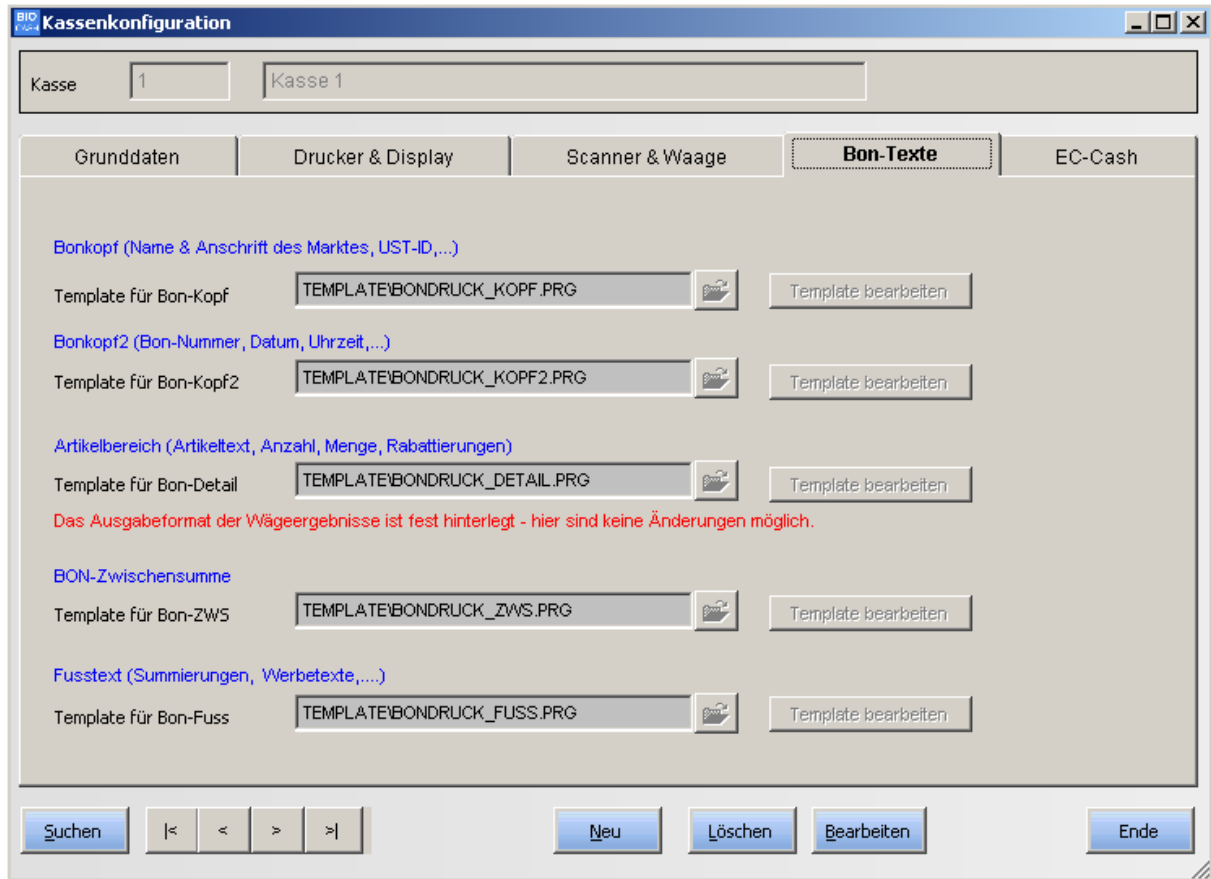


Waagenport: [Dropdown]
 Baudrate: 9600 bps
 Parity: O
 Datenbits: 7
 Stopbits: 1

Suchen | |< < > >| | Neu | Löschen | Bearbeiten | Ende

Bei der Definition von Scanner und Checkout-Waage sind keine Treiber erforderlich.

3.1.4 Bon-Texte



Kassenkonfiguration

Kasse: 1 Kasse 1

Grunddaten | Drucker & Display | Scanner & Waage | **Bon-Texte** | EC-Cash

Bonkopf (Name & Anschrift des Marktes, UST-ID,...)

Template für Bon-Kopf: TEMPLATE\BONDRUCK_KOPF.PRG Template bearbeiten

Bonkopf2 (Bon-Nummer, Datum, Uhrzeit,...)

Template für Bon-Kopf2: TEMPLATE\BONDRUCK_KOPF2.PRG Template bearbeiten

Artikelbereich (Artikeltext, Anzahl, Menge, Rabattierungen)

Template für Bon-Detail: TEMPLATE\BONDRUCK_DETAIL.PRG Template bearbeiten

Das Ausgabeformat der Wägeergebnisse ist fest hinterlegt - hier sind keine Änderungen möglich.

BON-Zwischensumme

Template für Bon-ZWS: TEMPLATE\BONDRUCK_ZWS.PRG Template bearbeiten

Fusstext (Summierungen, Werbetexte,...)

Template für Bon-Fuss: TEMPLATE\BONDRUCK_FUSS.PRG Template bearbeiten

Suchen |< < > >| Neu Löschen Bearbeiten Ende

Die Ausgabe des Bondrucks kann frei definiert werden.

Hierzu werden für die einzelnen Bereiche

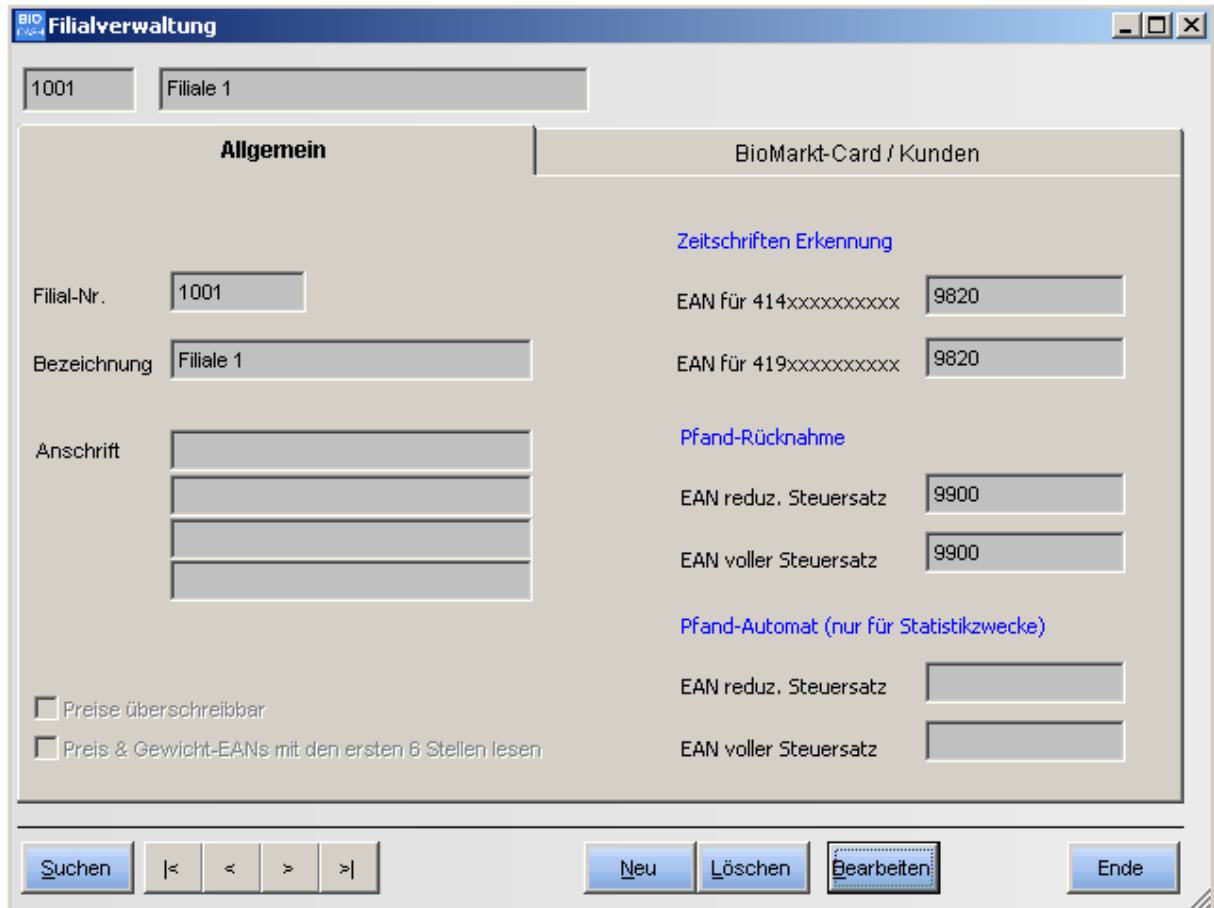
- Bonkopf
- Bonkopf2
- Artikelbereich
- Zwischensumme
- Fusstext

so genannte Templates definiert. Diese Templates dienen als Vorlage für den zu erzeugenden Ausdruck.

Eine Ausnahme stellt die Druckausgabe der Wiegeartikel dar.
Die Ausgabe der Wägeergebnisse können nicht verändert werden.

3.2 Filialverwaltung

3.2.1 Allgemein



Neben der Definition der Filiale werden hier auch grundlegende Einstellungen zur Scanbarkeit von Zeitschriften und zur Verwaltung von Kunden bzw. BioMarkt-Karten hinterlegt.

Filial-Nr.

Nummer der Filiale Dieser Wert kann nach der Anlage nicht mehr verändert werden

Bezeichnung

Name der Filiale

Anschrift:

Anschrift der Filiale für Z-Berichte

Preise überschreibbar

Sind die Preise überschreibbar

Preis & Gewicht-EANs mit den ersten 6 Stellen lesen

Hiermit wird bei Preis- und Gewicht-EANs der Artikel anhand der ersten 6 Stellen gesucht, ansonsten anhand Stelle 3-6

Zeitschriften-Erkennung

Zeitschriften in Deutschland haben im EAN-13 Code den Preis verschlüsselt.

Der Aufbau der EAN-Codes unterscheidet zwischen Zeitschriften mit vollem Steuersatz und Zeitschriften mit halbem Steuersatz.

Deshalb kann hier pro Steuersatz ein eigener Artikel hinterlegt werden.

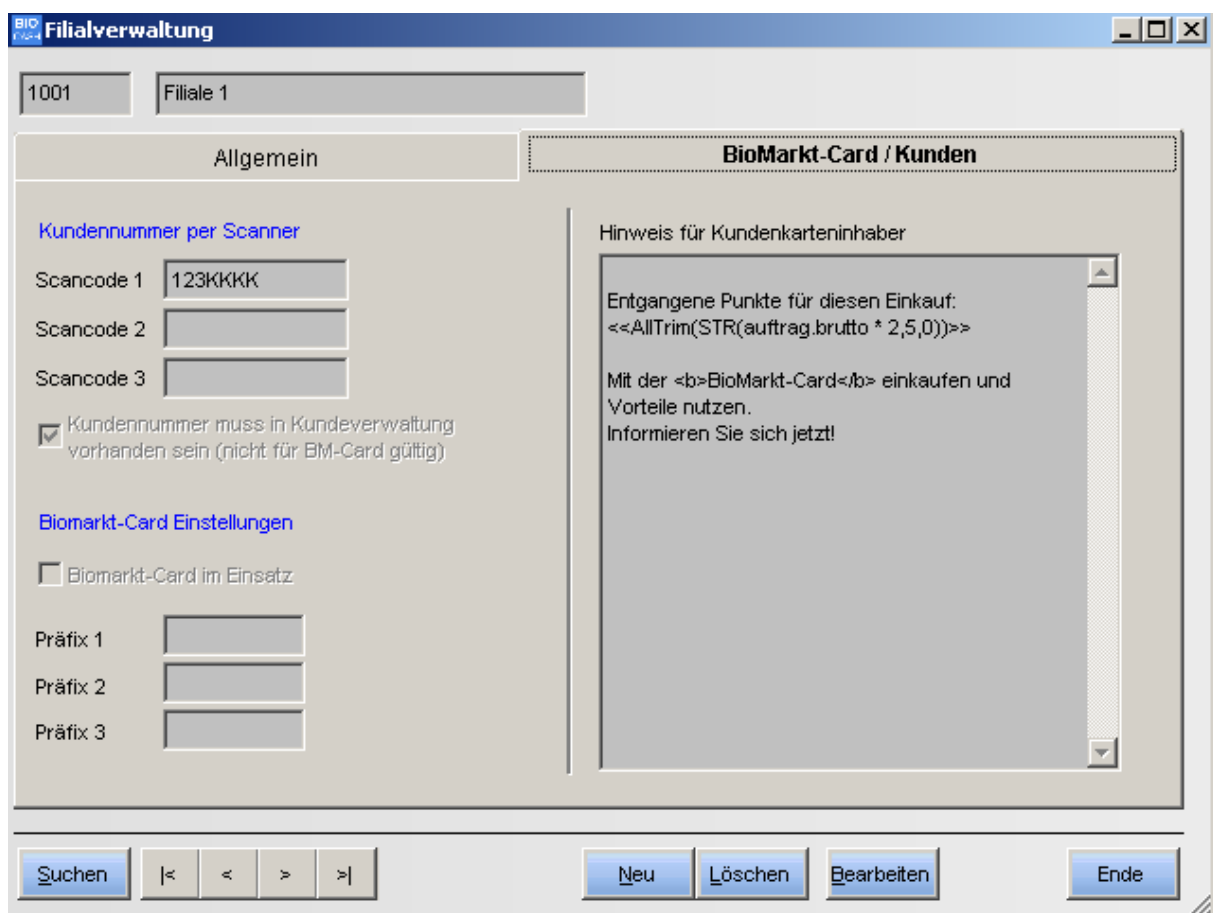
Pfand-Rücknahme

Geben Sie hier die PLU-Nummer für die automatische Pfandrücknahme per Scanning an.

Pfand-Automat

Für statistische Auswertungen können Sie hier die PLU-Nummern des Pfandautomaten Hinterlegen.

3.2.2 BioMarkt-Card / Kunden



The screenshot shows the 'Filialverwaltung' window with the 'BioMarkt-Card / Kunden' tab selected. The interface is divided into two main sections: 'Allgemein' and 'BioMarkt-Card / Kunden'.

Allgemein Section:

- Kundennummer per Scanner:** Includes input fields for 'Scancode 1' (containing '123KKKK'), 'Scancode 2', and 'Scancode 3'.
- ☒ **Kundennummer muss in Kundeverwaltung vorhanden sein (nicht für BM-Card gültig)**
- Biomarkt-Card Einstellungen:**
 - ☐ **Biomarkt-Card im Einsatz**
 - Input fields for 'Präfix 1', 'Präfix 2', and 'Präfix 3'.

BioMarkt-Card / Kunden Section:

- Hinweis für Kundenkarteninhaber:** A text area containing the following text:


```
Entgangene Punkte für diesen Einkauf:
<<AllTrim(STR(auftrag.brutto * 2,5,0))>>

Mit der <b>BioMarkt-Card</b> einkaufen und
Vorteile nutzen.
Informieren Sie sich jetzt!
```

Bottom Bar: Contains buttons for 'Suchen', navigation arrows, 'Neu', 'Löschen', 'Bearbeiten', and 'Ende'.

Einstellungen für Kundenkarten

Pro Filiale können hier bis zu drei Definitionen für Kundenkarten angelegt werden.

K = Platzhalter für die Kundennummer

Kundennummer muss in

Falls diese Option aktiviert ist muss die an der Kasse erfasste Kundennummer in der Kundenverwaltung vorhanden sein.

Die Verwaltung der Kunden erfolgt ausschließlich in BIO.WIN.

BioMarkt-Card Präfix

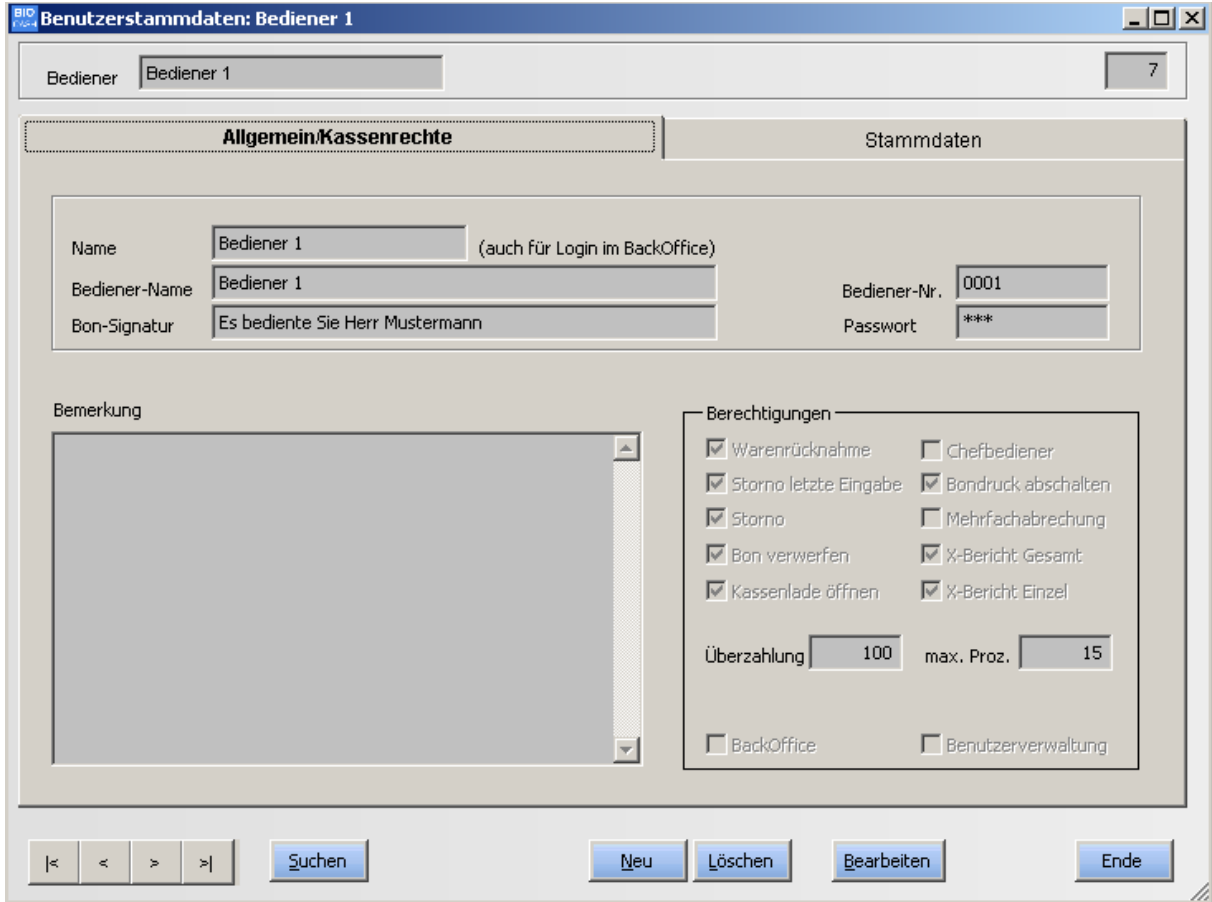
Um eine unberechtigte Erfassung von „fremden“ BioMarkt-Karten zu verhindern können hier bis zu drei Regeln für die Erfassung festgelegt werden.

Hinweis für Nicht BioMarkt-Card Inhaber

Auf die Kassenbons der Einkäufe ohne BioMarkt-Card kann ein Hinweis incl. der Höhe der „verschenkten Punkte“ gedruckt werden.

3.3 Benutzerverwaltung

3.3.1 Allgemein



Benutzerstammdaten: Bediener 1

Bediener: 7

Allgemein/Kassenrechte Stammdaten

Name: (auch für Login im BackOffice)

Bediener-Name: Bediener-Nr.:

Bon-Signatur: Passwort:

Bemerkung:

Berechtigungen

<input checked="" type="checkbox"/> Warenrücknahme	<input type="checkbox"/> Chefbediener
<input checked="" type="checkbox"/> Storno letzte Eingabe	<input checked="" type="checkbox"/> Bondruck abschalten
<input checked="" type="checkbox"/> Storno	<input type="checkbox"/> Mehrfachabrechnung
<input checked="" type="checkbox"/> Bon verwerfen	<input checked="" type="checkbox"/> X-Bericht: Gesamt
<input checked="" type="checkbox"/> Kassenlade öffnen	<input checked="" type="checkbox"/> X-Bericht: Einzel
Überzahlung: <input type="text" value="100"/>	max. Proz.: <input type="text" value="15"/>
<input type="checkbox"/> BackOffice	<input type="checkbox"/> Benutzerverwaltung

Name

Name des Bedieners

Bediener-Name

Name des Bedieners an der Kasse

Bediener-Nr.

Diese Nummer muss bei der Anmeldung an der Kasse angegeben werden

Passwort:

Dieses Passwort muss bei der Anmeldung an der Kassen angegeben werden.

Das Passwort und die Bedienernummer sollten Zahlen sein, damit wird die Eingabe auf der Touchkasse wesentlich erleichtert.

3.3.2 Kasse-Berechtigungen

Berechtigungen

<input checked="" type="checkbox"/> Warenrücknahme	<input type="checkbox"/> Chefbediener
<input checked="" type="checkbox"/> Storno letzte Eingabe	<input checked="" type="checkbox"/> Bondruck abschalten
<input checked="" type="checkbox"/> Storno	<input type="checkbox"/> Mehrfachabrechnung
<input checked="" type="checkbox"/> Bon verwerfen	<input checked="" type="checkbox"/> X-Bericht Gesamt
<input checked="" type="checkbox"/> Kassenlade öffnen	<input checked="" type="checkbox"/> X-Bericht Einzel

Überzahlung max. Proz.

<input type="checkbox"/> BackOffice	<input type="checkbox"/> Benutzerverwaltung
-------------------------------------	---

Warenrücknahme

Darf der Benutzer Warenrücknahmen durchführen?

Kassenlade öffnen

Darf der Benutzer die Kassenlade ohne einen Verkauf öffnen

Chefbediener

Ist der Benutzer ein Chefbediener, d.h. er erteilt anderen Benutzer die Berechtigungen für z.B. Warenrücknahmen Stornos, ect.

Storno letzte Eingabe

Darf der Benutzer den jeweils letzten Artikel stornieren

Storno

Darf der Benutzer beliebige Artikel aus einem offene Bon stornieren?

Bon verwerfen

Darf der Benutzer einen kompletten offenen Bon stornieren?

Bondruck abschalten

Hiermit wird der Bondrucker für diese Benutzer deaktiviert, d.h. er wird nicht automatisch ein Bon nach einem verkauf gedruckt.

Überzahlung

Geben Sie hier die Höhe der maximalen Überzahlung an.

Beträgt der Einkauf z.B. 40€ so kann bei einer Überzahlung von 100€ maximal ein Zahlungsbetrag von 140€ eingegeben werden.

max.Prozente

Es gibt Prozent-Tasten welche die freie Eingabe eines Prozentwertes ermöglichen.

Mit dieser Einstellung können Sie den Maximalwert festlegen.

BackOffice

Dieser benutzer darf sich am BackOffice anmelden

Benutzerverwaltung

Dieser Benutzer darf die Benutzerverwaltung bearbeiten

3.4 Schnelltasten-Konfiguration

In diesem Programmteil werden die Buttons konfiguriert.

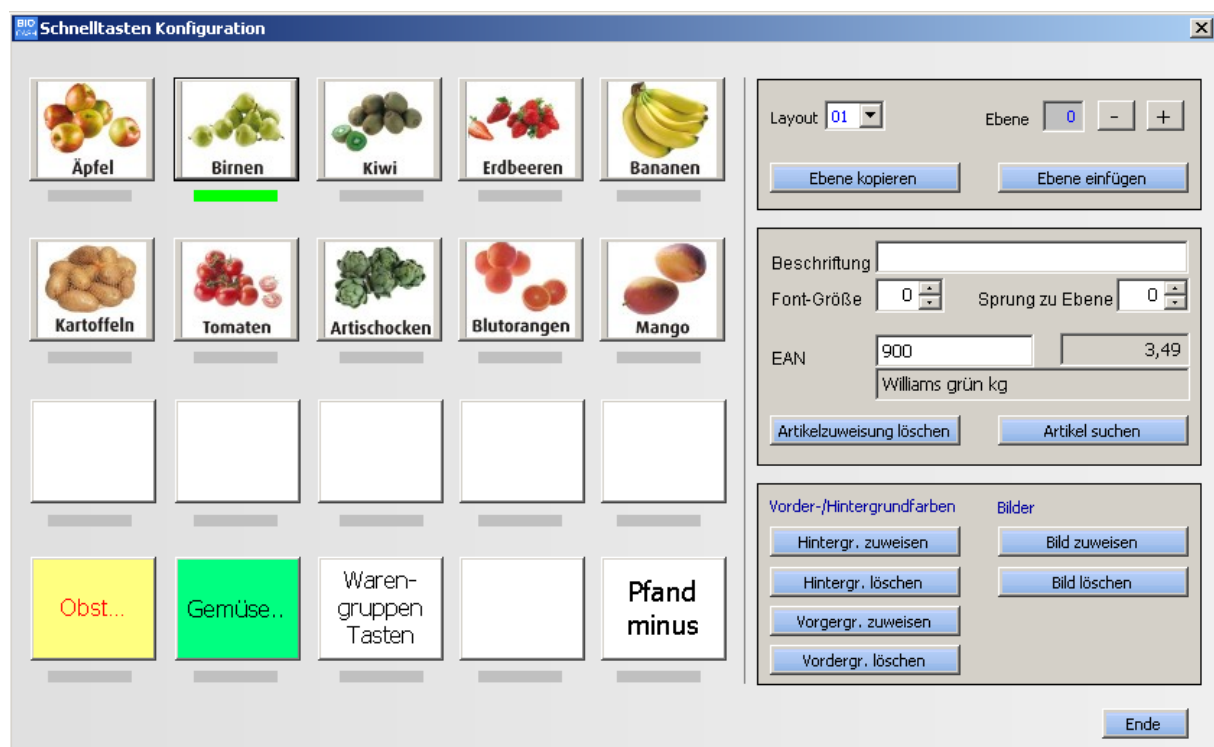
Die Buttons können in maximal 30 Ebenen angelegt werden.

Pro Ebene können 20 Buttons definiert werden.

Das bedeutet Sie können pro Kasse 600 Schnelltasten definieren

Es werden maximal 10 Layouts unterstützt, das bedeutet dass in jedem Layout 30 Ebenen mit jeweils 20 Buttons definiert werden können.

Jeder Kasse wird in der Kassenskonfiguration ein Layout zugeordnet.



3.4.1 Wechsel des Layouts



Pro Kasse kann definiert werden welches Layout diese Kasse benutzt. So können z.B. Kassen im Thekenbereich anderen Schnelltasten bekommen als Kassen im Checkoutbereich.

Sie können zehn verschiedene Layouts verwalten. Jeder Kasse kann nur ein Layout zugewiesen werden.

3.4.2 Ebene wählen



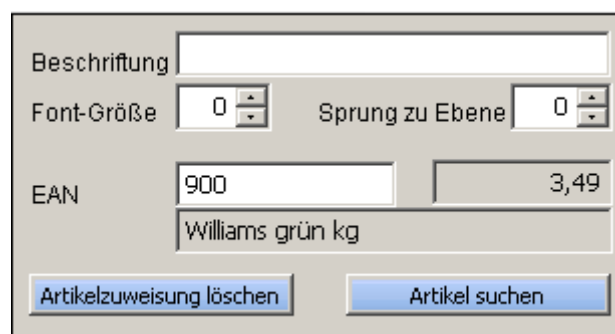
Wählen Sie mit den + und – Tasten die passende Ebene für die Bearbeitung.

3.4.3 Bearbeiten der Tasten

Für die Bearbeitung einer Schnelltaste müssen Sie diese erst anwählen. Dies geschieht durch einen Klick auf die entsprechende Schnelltaste. Die aktuell gewählte Schnelltaste erkennen Sie an der grünen Markierung unter der entsprechenden Taste.



Für den angewählten sehen Sie auf der rechten Seite die hinterlegten Werte.



Im obigen Beispiel ist der PLU-Artikel 900 (Willimas grün kg) hinterlegt. Der Preis des Artikel beträgt 3,49€.

Eine Beschriftung ist nicht erforderlich da der Text im hinterlegten Bild enthalten ist.

Sie können die Zuweisung des Artikels über die Eingabe des EAN-Codes (bzw. der PLU-Nummer) vornehmen oder alternativ den Button „Artikel suchen“ betätigen. Hier öffnet sich ein Artikelauswahlfenster.

Artikelzuweisung entfernen

Das entfernen eines Artikel von einer Schnelltaste geschieht mit dem Button „Artikelzuweisung löschen“

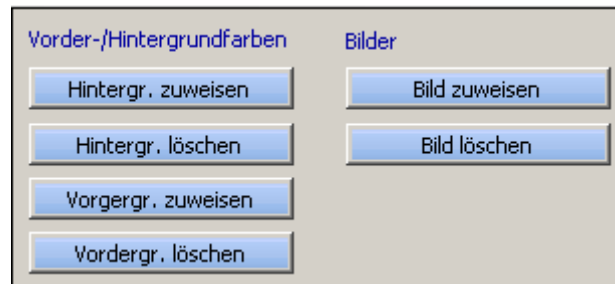
Font-Size

Dieser Spalte in der Tabelle beeinflusst die Schriftgröße.

Es werden nur Werte größer als 4 beachtet. Die Standard-Größe ist 10.

Ziel-Ebene

Ist in der Spalte Ziel-Ebene ein Wert größer als 0 enthalten so ist dieser Button für den Wechsel in eine andere Ebene verantwortlich. Eine evtl. angelegte Artikelzuweisung wird in diesem Fall nicht beachtet.



Hintergrund zuweisen

Hiermit kann einem Button ein farbiger Hintergrund zugewiesen werden

Hintergrund löschen

Entfernt einen bereits zugewiesene Hintergrundfarbe von einem Button

Vordergrund zuweisen

Hiermit kann der Text des Buttons eingefärbt werden

Vordergrund löschen

Entfernt die Einfärbung des Button-Textes

Bild zuweisen

Für jeden Button kann neben dem Text auch ein Bild hinterlegt werden. Auch eine Kombination von Bild und Text ist möglich, jedoch muss das Bild hierfür geeignet sein.

Bild löschen

Entfernt ein bereits zugewiesenes Bild von einem Button

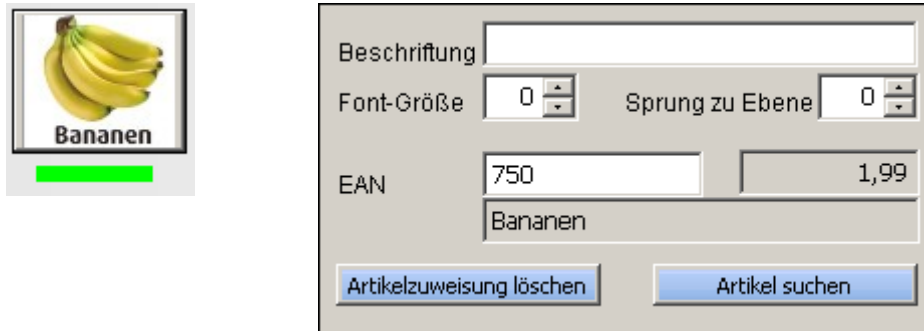
3.4.4 Verschiedene Arten von Schnelltagen

Es gibt zwei verschiedene Arten von Schnelltagen

- Schnelltag mit Artikelzuweisung
- Schnelltag für einen Ebenenwechsel

Schnelltaste mit Artikelzuweisung

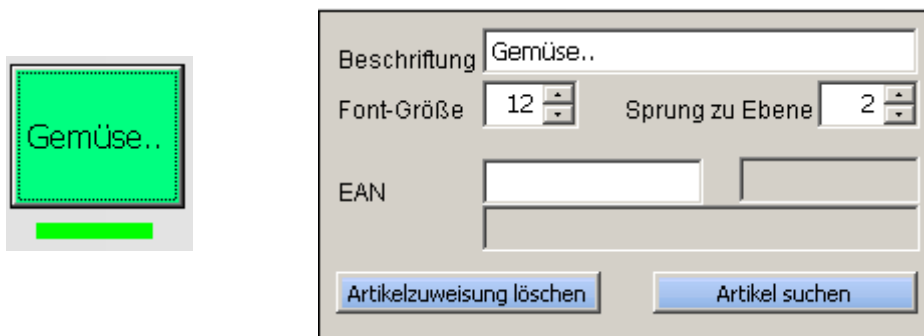
Bei diesen Schnelltasten ist ein Standard-Artikel, PLU-Artikel oder Warengruppen-Artikel hinterlegt. Die Beschriftung geschieht entweder über ein Bild oder durch Eingabe eines Textes.



Die Felder „Beschriftung“, „Font-Größe“ und Sprung zu Ebene sind hier nicht relevant.

Schnelltaste für einen Ebenenwechsel

Diese Schnelltasten werden für einen Wechsel der Ebenen benutzt.



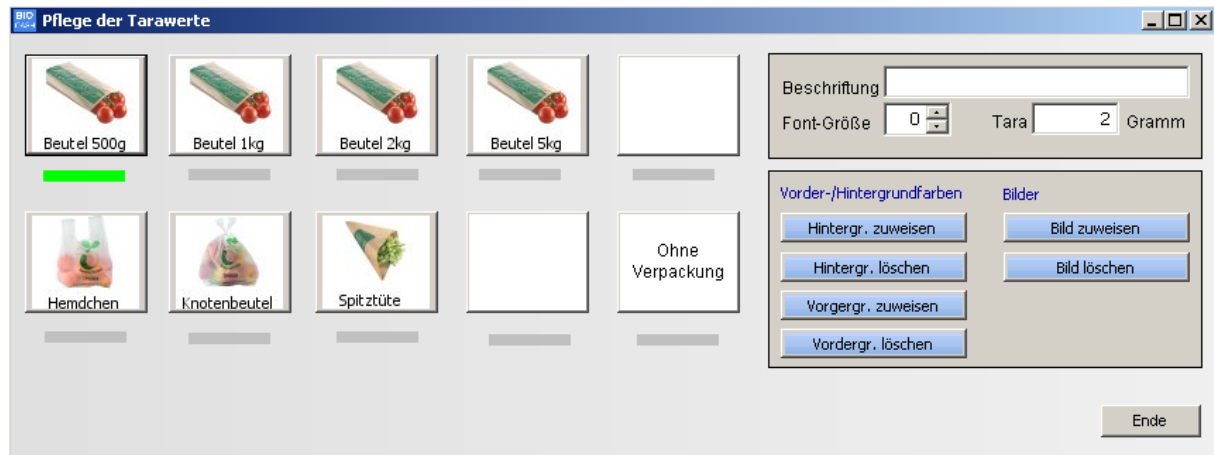
Auch hier wäre das hinterlegen eines Bildes denkbar. Meistens wird hier jedoch eine Beschriftung in Kombination mit einer Hintergrundfarbe vorgenommen.

Im obigen Beispiel lautet die Beschriftung „Gemüse“ in der Font-Größe 12. Beim Klick auf die Taste wird die Kasse die Schnelltasten der Ebene 2 anzeigen.

Wichtig:

Sobald das Feld „Sprung zu Ebene“ einen Wert größer 0 enthält wird jegliche Artikelzuweisung ignoriert.

3.5 Tara-Werte pflegen



In diesem Programmteil werden die Schnellasten für die Tara-Auswahl gepflegt. Die Bearbeitung ist analaog zu denSchnellasten.

Incl. Konfigurationsdateien

Diese Option sendet zusätzlich zu den Stammdaten die kassenspezifischen Konfigurationswerte.

- Druckertreiber und Einstellungen
- Kundendisplaytreiber und Einstellungen
- Scanner-Einstellungen
- Touchscreen-Templates
- Druck-Templates
- Schnellkasten

4.3 Daten von Kassen empfangen

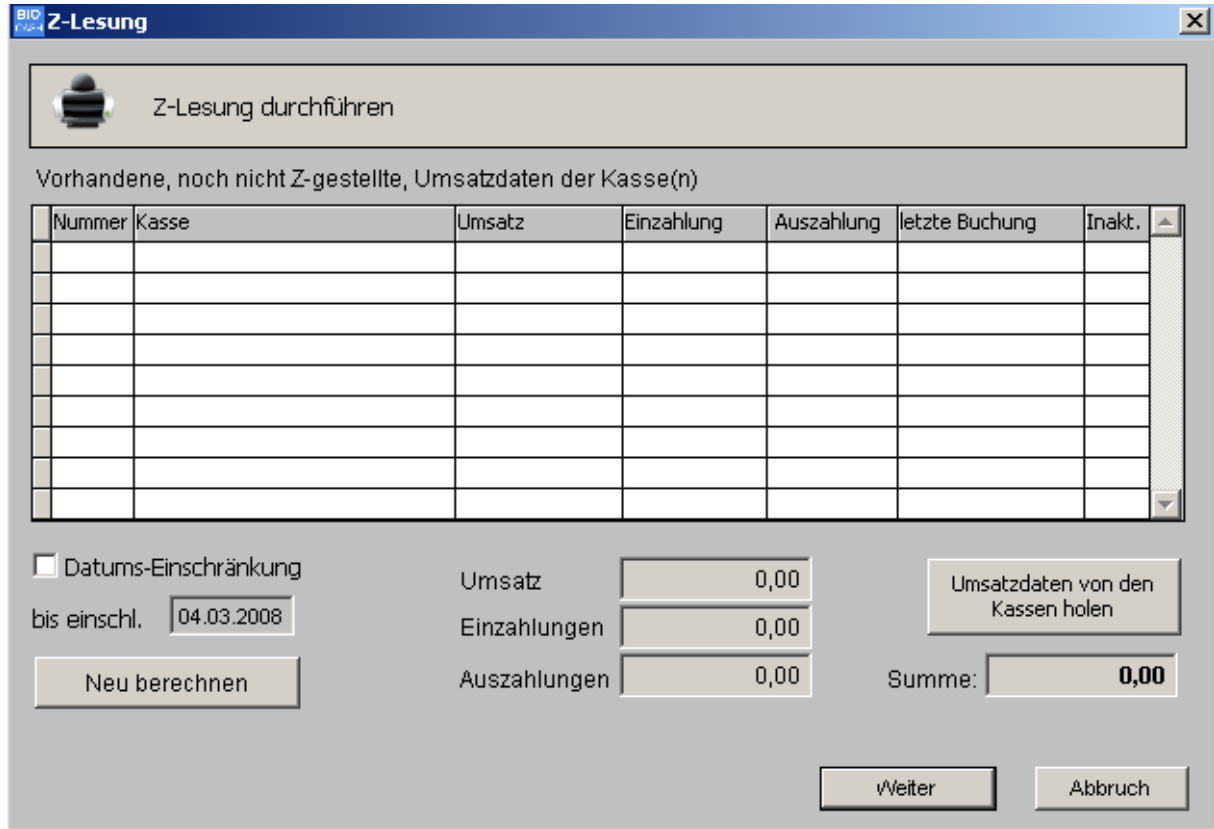
[illegible]

Dieser Programmteil dient zur Übertragung der Abverkaufsdaten von den Kassen zum BackOffice.

Für den Kassenbericht ist die Ausführung dieses Programmpunktes zwingend erforderlich.

5 BackOffice – Auswertungen

5.1 Z-Lesung durchführen



Z-Lesung durchführen

Vorhandene, noch nicht Z-gestellte, Umsatzdaten der Kasse(n)

Nummer	Kasse	Umsatz	Einzahlung	Auszahlung	letzte Buchung	Inakt.

☐ Datums-Einschränkung

bis einschl.

Umsatz

Einzahlungen

Auszahlungen

Umsatzdaten von den Kassen holen

Summe:

Hiermit wird die Z-Lesung durchgeführt.

In der Liste sehen Sie die Kassenumsätze welche noch nicht in einer Z-Lesung enthalten sind.

Mit der Taste „Weiter“ wird die Z-Lesung der angezeigten Werte durchgeführt.

Datum-Einschränkung

Hiermit kann die Z-Lesung nur bis zu einem bestimmten Zeitpunkt erfolgen.

Dies ist dann sinnvoll wenn Sie die Umsätze mehrerer Tage vorliegen haben – die Z-Lesung aber pro Tag benötigen.

Beispiel:

Sie haben Umsätze vom 20.02.2008 – 22.02.2008 vorliegen.

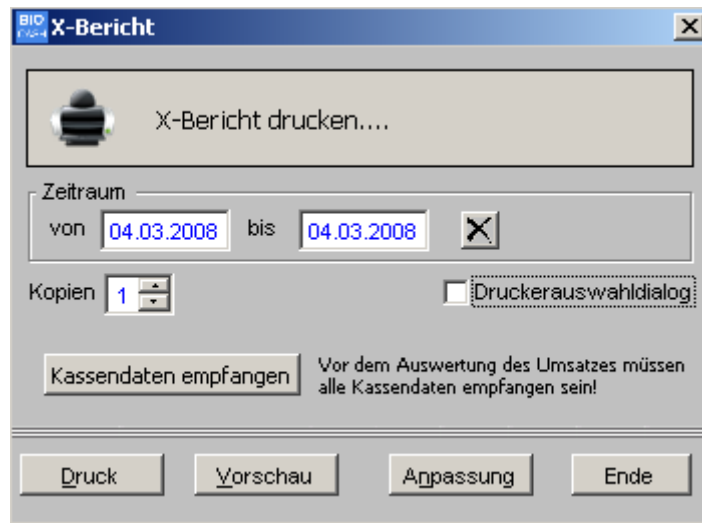
Geben Sie zuerst als Datum den Wert 20.02.2008 ein und führen die Z-Lesung durch.

Danach geben Sie als Datum den Wert 21.02.2008 ein und führen die Z-Lesung durch.

Danach geben Sie als Datum den Wert 22.02.2008 ein und führen die Z-Lesung durch.

Damit liegen nun drei tagesgenaue Z-Lesungen vor.

5.3 X-Bericht



Diese Auswertung liefert den X-Bericht.

Beachten Sie bitte dass Sie für Ihre Buchhaltung den Z-Bericht benötigen.

Kassendaten empfangen

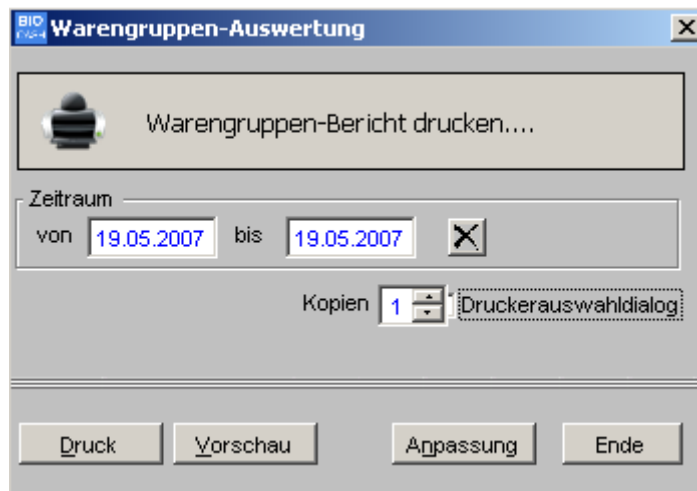
Sie können hier direkt den Programmteil zum empfangen der Kassendaten aufrufen.

5.4 Bedienerbericht



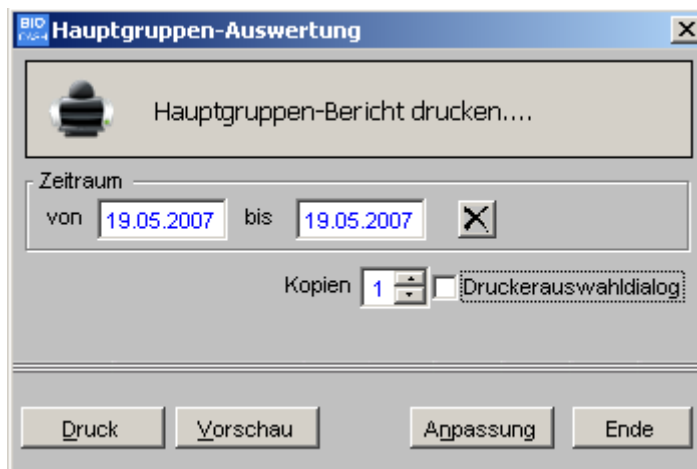
Der Bedienerbericht liefert identische Werte zum Finanzbericht, jedoch auf einzelne Bediener bezogen.

5.5 Warengruppenbericht



Der Warengruppenbericht liefert die Kassenumsätze eines bestimmten Zeitraums nach Warengruppen gegliedert.

5.6 Hauptgruppenbericht



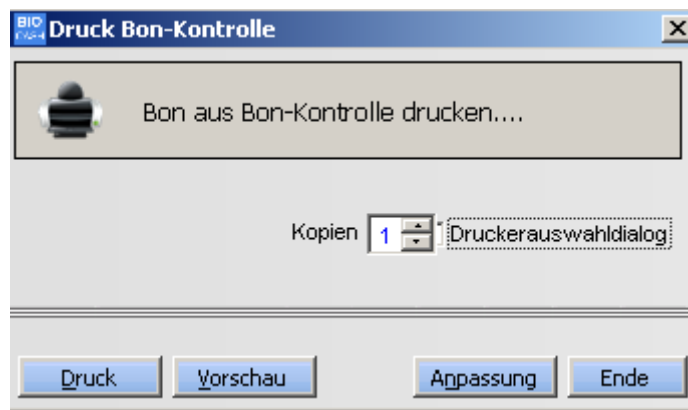
Diese Auswertung ist identisch zum Warengruppenbericht, es werden jedoch die Hauptgruppen aufsummiert.

Maximieren

Die Übersicht der Bons wird damit über das ganze Fenster angezeigt.
Diese Funktion kann bei der Suche nach einem Bon hilfreich sein

Drucken

Hiermit kann der aktuelle angezeigte Bon gedruckt werden



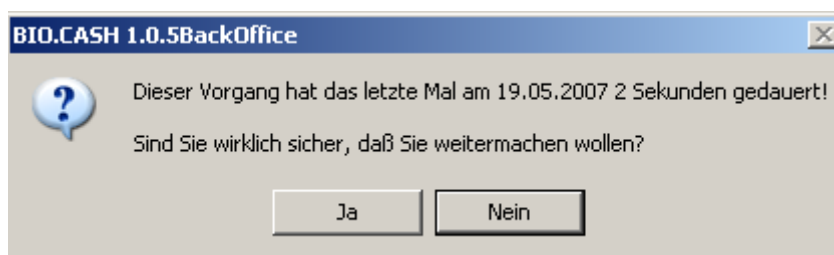
6 Extras

6.1 Neuanmeldung

Hiermit kann eine Neuanmeldung erfolgen. Diese Funktion ist auch mit der Funktionstaste F9 aufrufbar.



6.2 Reindizieren

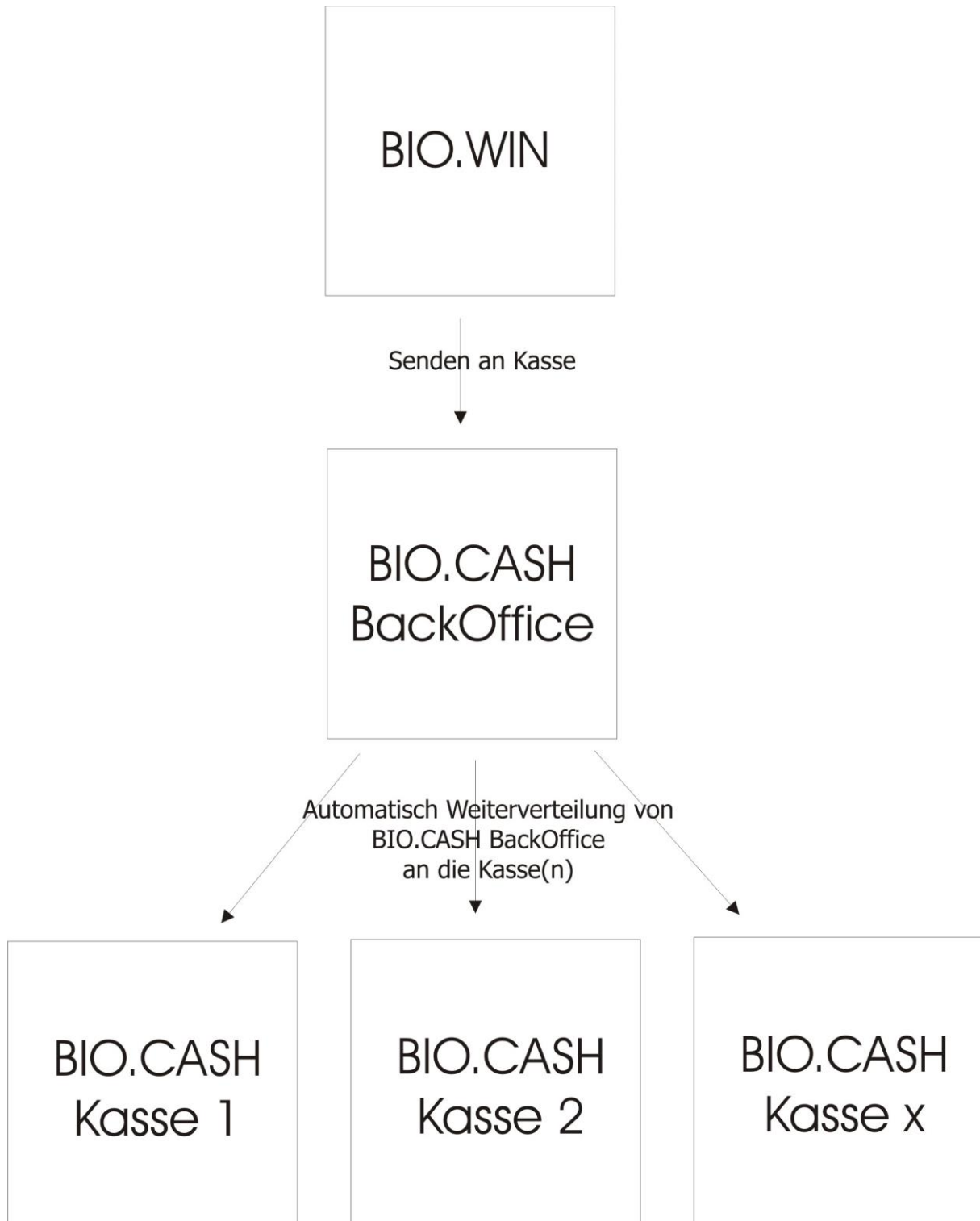


Hiermit werden alle Indexdateien neu erzeugt. Indexdateien sind für das schnelle Auffinden von Daten zuständig.

7 Konzept Datenaustausch BIO.WIN - BIO.CASH

Nach dem senden der Daten aus BIO.WIN an BIO.CASH werden die Daten vom BackOffice automatisch an die angeschlossenen Kassen weiterverteilt.

Dazu muss BIO.CASH BackOffice aktiv sein.



8 Kassenprogramm

8.1 Anmeldung

Die Anmeldung an BIO.CASH erfordert immer die Eingabe der Bediener-Nummer und des Passworts.

Zur Eingabe der Werte wird am Touchbildschirm automatische in Zehnerblock eingeblendet.



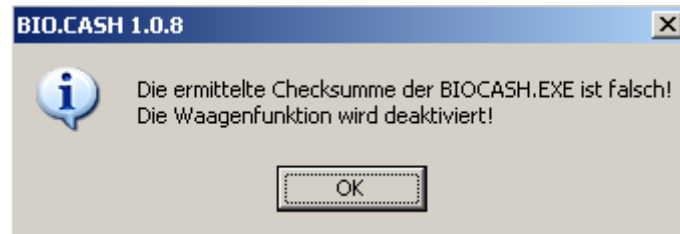
8.2 Kassen beenden

Die Kasse kann nur in der Funktion „Bedieneranmeldung“ beendet werden. Klicken Sie hierzu auf den Button „Kasse beenden“ (siehe Bild oben).

Nach einer Rückfrage können Sie die Kassenanwendung beenden.

Prüfung der Programmintegrität

Beim Betrieb einer Waage an BIO.CASH erfolgt beim Programmstart eine Prüfung auf Integrität. Sollte diese Prüfung fehlschlagen so erhalten Sie folgende Meldung:



Danach wird die Kommunikation zur Waage unterbrochen, d.h. es sind keine Wägungen mehr möglich. Kontaktieren Sie in diesem Fall bitte den Support.

8.3 Die Kassenoberfläche



Die Oberfläche der Kasse ist konsequent auf die Bedienung per Touchbildschirm ausgelegt. Das bedeutet das (fast) alle Eingaben durch berühren des Monitors erfolgen.

Die Oberfläche ist in einzelne Bereiche eingeteilt:

8.3.1 Positionen des Bons:

Menge	VK Einzel	Pfand	Artikeltext	EAN	Rabatt	Gesamt	
1,000	2,66	0,00	Obst / Gemüse	9200		2,66	

8.3.2 Interne Kundenanzeige

Die interne Kundenanzeige zeigt die gleichen Information wie die externe Kundenanzeige an.

Kassenstart um 16:42	BIO.CASH
-----------------------------	-----------------

8.3.3 Kumulierte Werte des Bons

Für jeden Bon werden die Anzahl der Artikel, die Anzahl der Positionen und der Gesamtbetrag des Bons angezeigt.

Anzahl	Positionen	ZWS in Euro
7	6	1,53

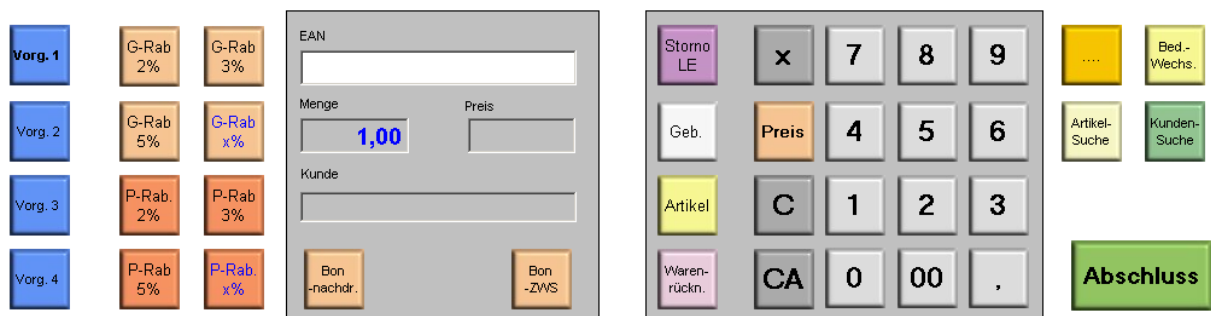
8.3.4 Schnellasten (Buttons)

Die Schnellasten werden im BackOffice gepflegt. Hiermit können Artikel gebucht werden welche nicht per Scanning erfasst werden können.



8.3.5 Eingabe-Bereich

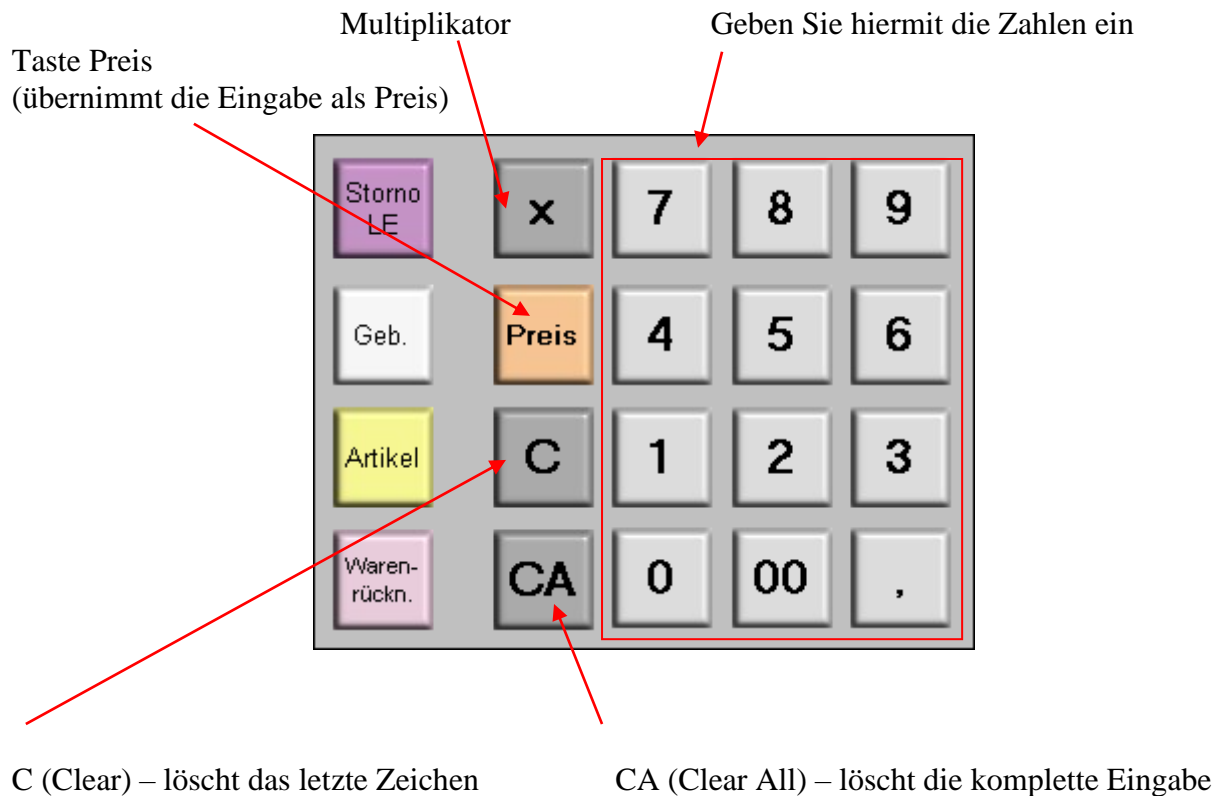
Im Eingabe-Bereich werden Mengen bzw. Preise erfasst, Einzel- und Gesamtrabatte eingegeben, Vorgänge gewechselt und vieles mehr.



Auf die einzelnen Funktionen wird in den nächsten Seiten näher eingegangen.

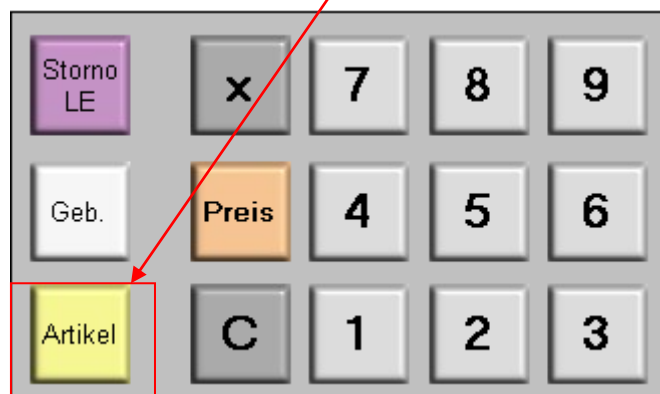
8.4 Funktionen der Kasse

8.4.1 Grundlegendes



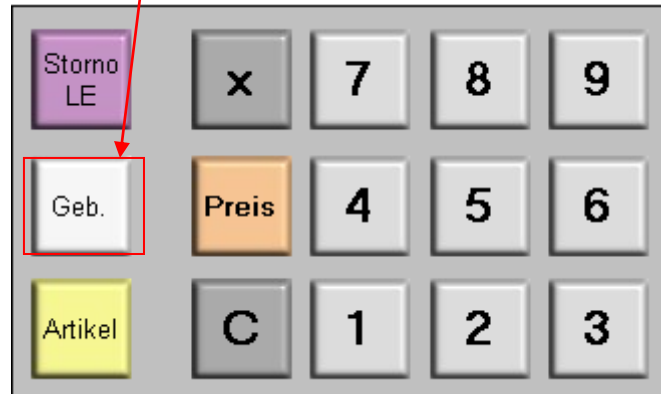
8.4.2 Eingabe von EAN-Codes bzw. PLU-Nummern

Um EAN-Nummern oder PLU-Nummern manuell einzugeben geben Sie die entsprechenden Ziffern ein und bestätigen diese mit der Taste Artikel



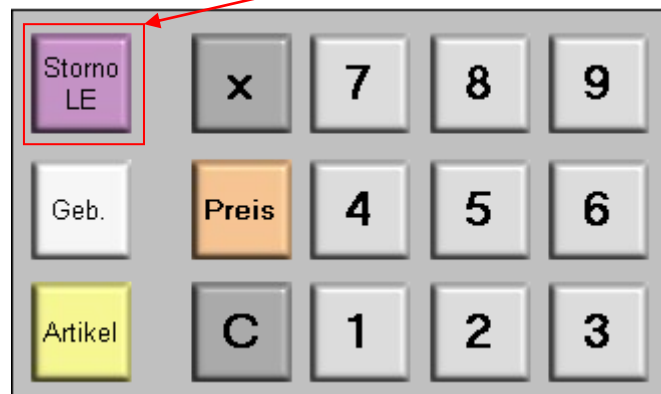
8.4.3 Gebinde-Buchung

Um ein komplettes Gebinde zu verkaufen betätigen Sie vor dem scannen eines einzelnen Artikel aus dem Gebinden die Taste „Geb.“



8.4.4 Storno letzte Eingabe

Für die Stornierung des letzten Artikels betätigen Sie die Taste „Storno LE“

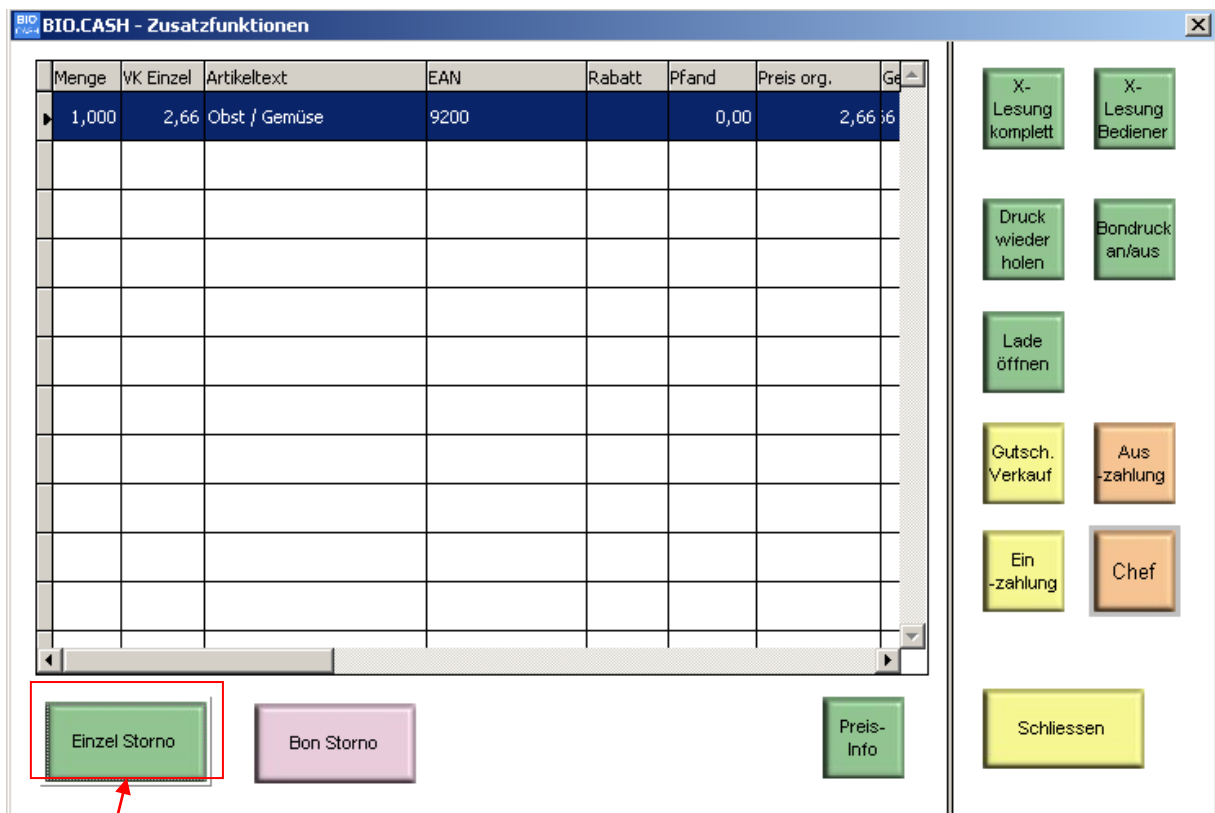


Der „Storno LE“ wird nur ausgeführt falls zwischenzeitliche keine anderen Aktion ausgeführt wurde.

Die Funktion „Einzel-Storno“ ermöglicht das stornieren eines beliebigen Artikels im Bon.

Die Funktion „Einzel-Storno“ ist in den Zusatzfunktionen enthalten.

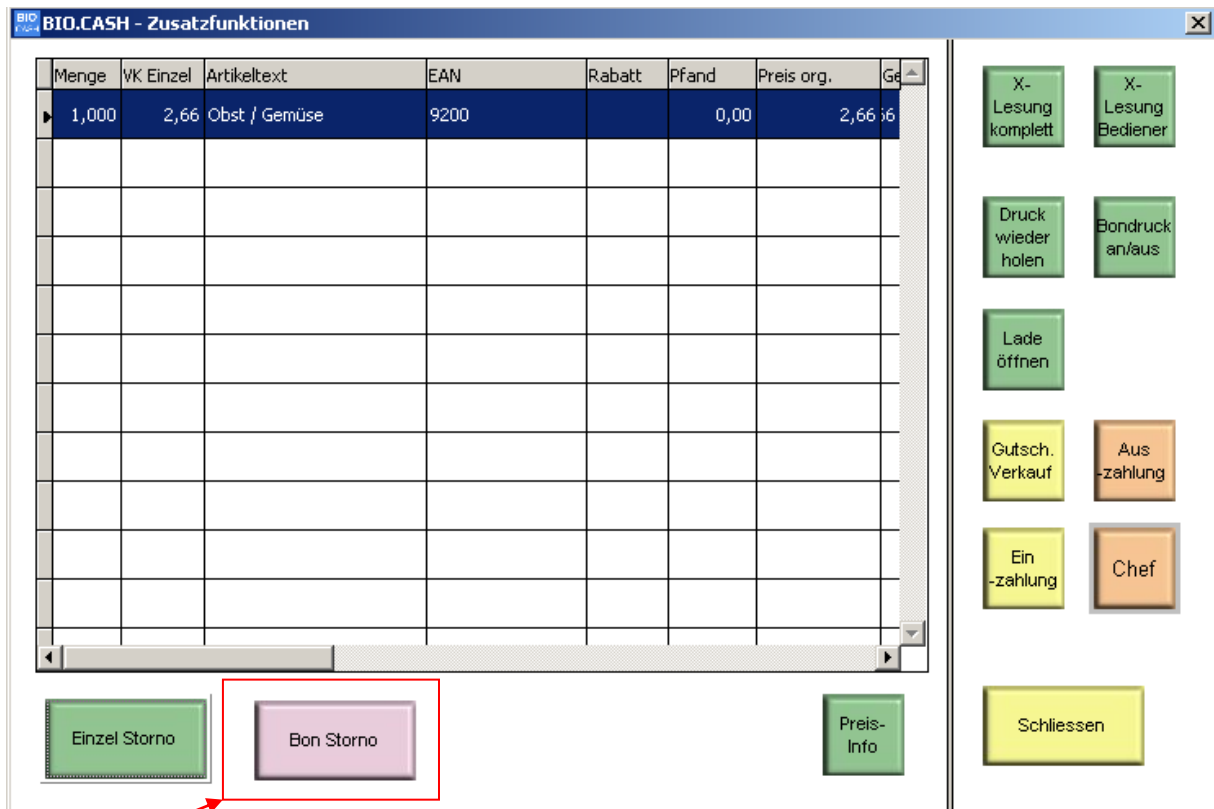
Betätigen Sie die Taste „...“ um die Zusatzfunktionen zu öffnen.



Wählen Sie den zu stornierenden Artikel aus der Liste aus. Betätigen Sie danach die Taste „Einzel Storno“. Der Button „Einzel Storno“ ist nur vorhanden falls der Benutzer die entsprechenden Rechte besitzt.

8.4.6 Bon Storno

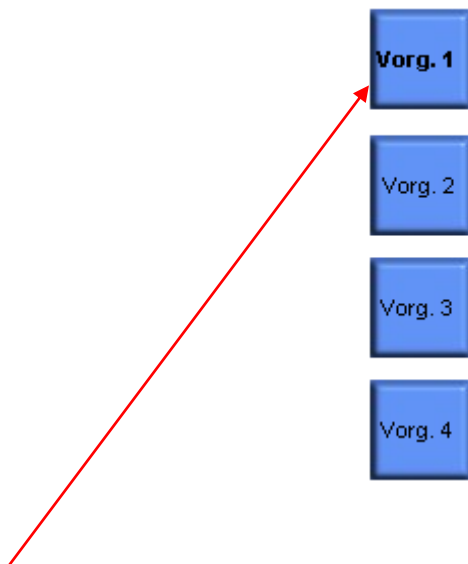
Auch diese Funktion ist in den Zusatzfunktionen zu finden.



Die Taste „Bon-Storno“ storniert nach einer Rückfrage den kompletten Bon.

Der Button „Bon Storno“ ist nur vorhanden falls der Benutzer die entsprechenden Rechte besitzt

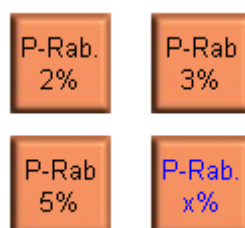
8.4.7 Vorgang wechseln



Klicken Sie auf den entsprechenden Button um zu diesem Vorgang zu wechseln.
Es stehen maximal vier Vorgänge zur Verfügung.

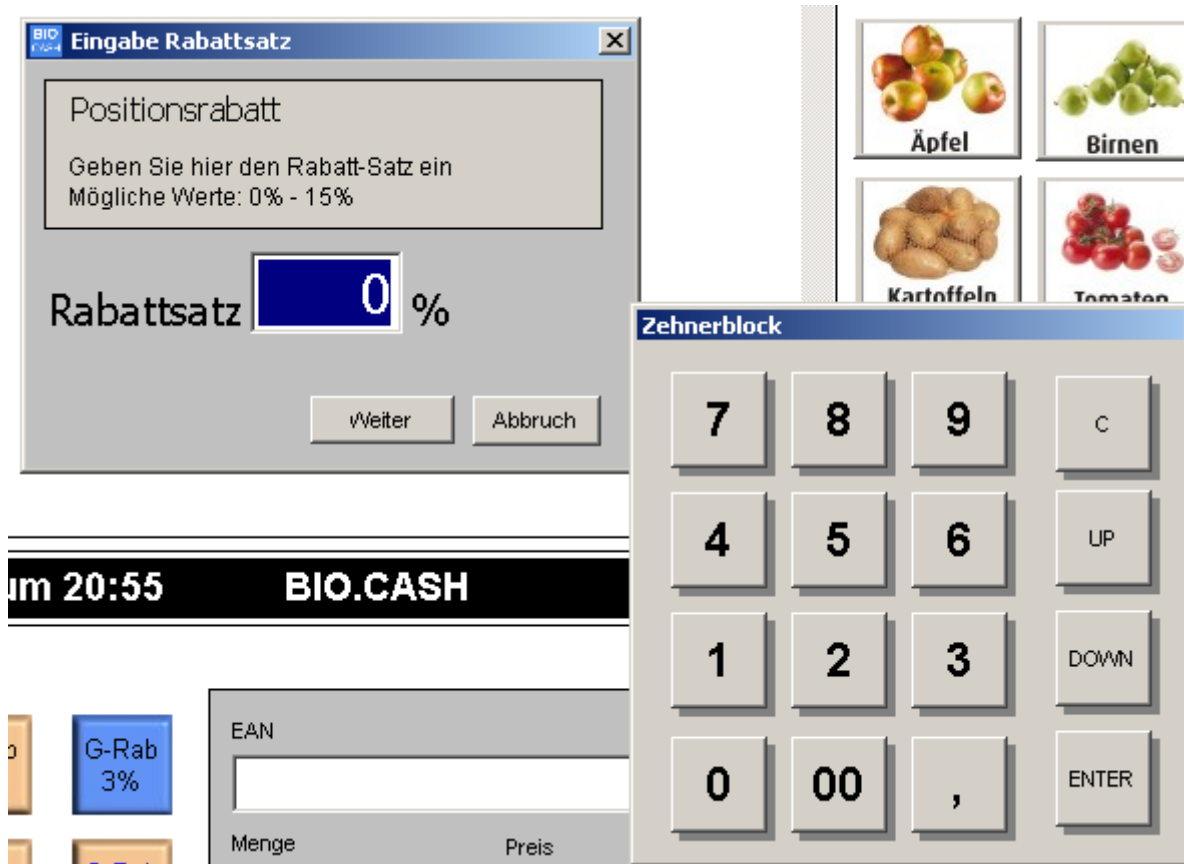
In jedem Vorgang ist der gleiche Benutzer angemeldet.

8.4.8 Positions-Rabatt



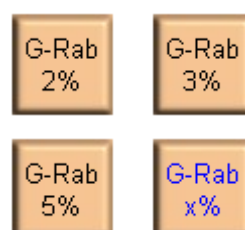
Klicken Sie auf eine der Rabatt-Tasten um für den nachfolgenden Artikel den entsprechenden Rabatt zu vergeben. Der Rabatt wird nur vergeben falls der entsprechende Artikel rabattfähig ist.

Eine Besonderheit stellt die Taste „P.-Rab x%“ dar. Hier kann der Benutzer den Rabatt selbst eingeben.



Geben Sie hier den gewünschten Positionsrabatt ein und klicken Sie auf den Button „Weiter“

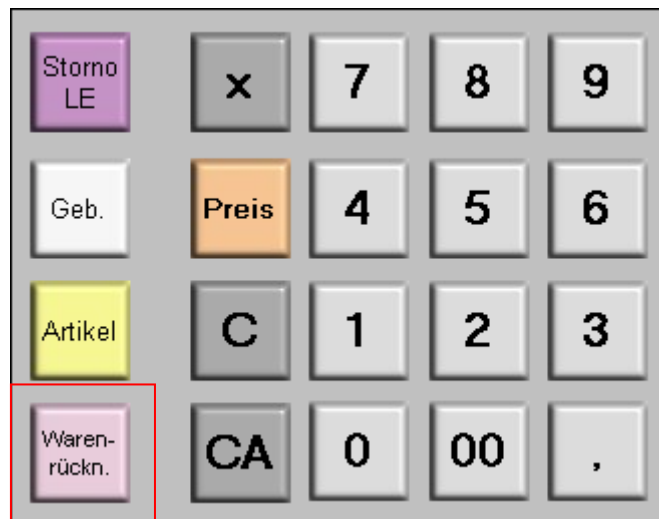
8.4.9 Gesamt-Rabatt



Analog zu den Positions-Rabatten können Gesamt-Rabatte vergeben werden. Diese wirken sich auf den gesamten Bon aus – auch auf bereits erfasste Artikel.

Auch hier ist, wie bei den Positions-Rabatten, eine freie Eingabe mit dem Button „G.-Rab x%“ möglich.

8.4.10 Warenrücknahme



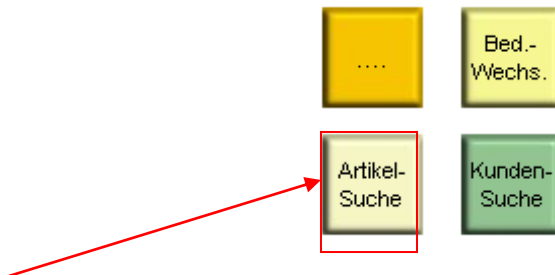
Mit einem Klick auf den Button „Warenrückn.“ wird der nächste Artikel negativ gebucht.

8.4.11 Bediener-Wechsel

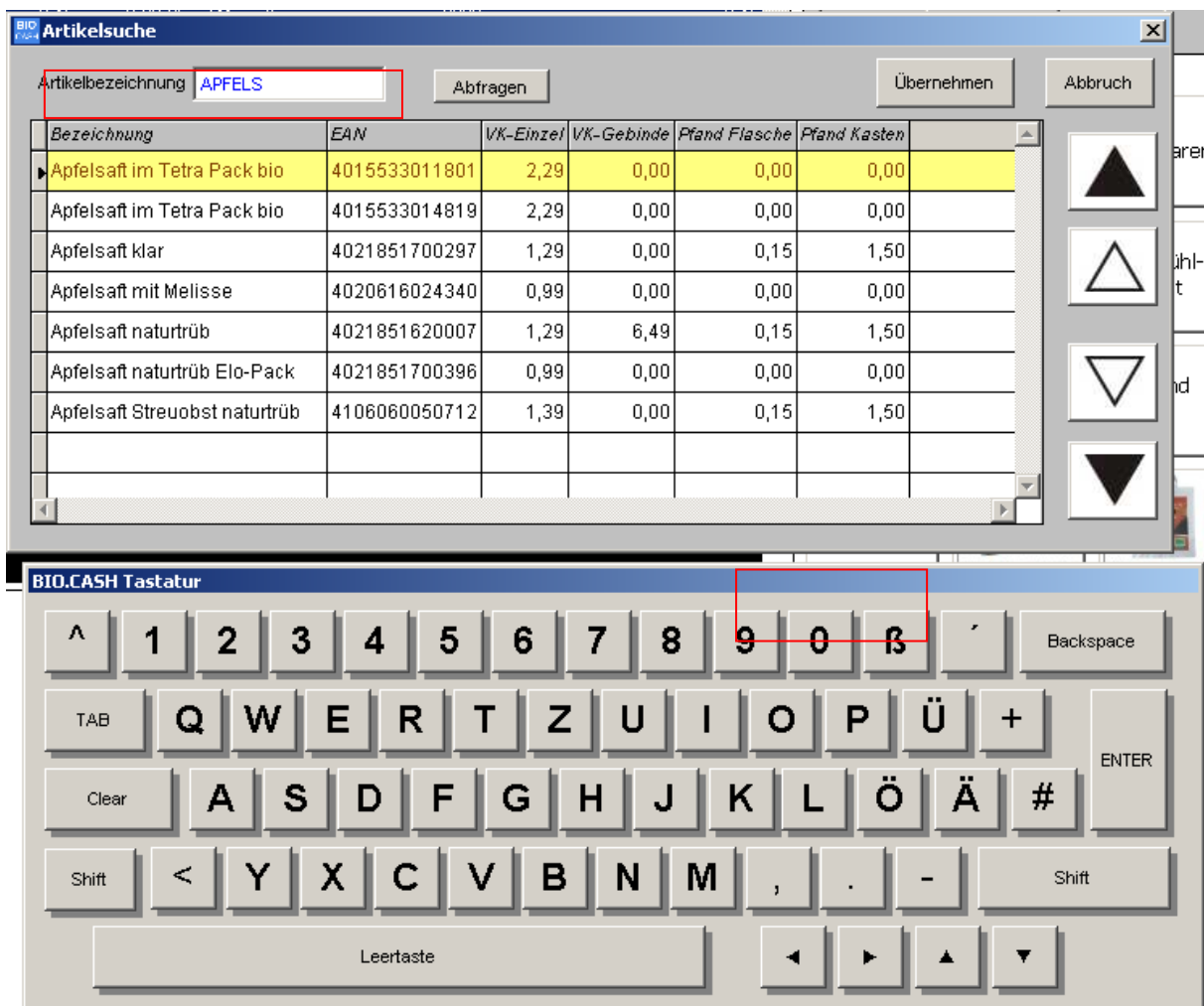


Die Taste „Bed._Wechsel“ sperrt die Kasse und erwartet die Anmeldung eines Bedieners.

8.4.12 Artikel-Suche



Die Taste „Artikelsuche“ öffnet das folgende Fenster



The screenshot shows the 'Artikelsuche' window with the 'Artikelbezeichnung' field containing 'APFELS'. Below the search bar is a table of search results. The first row is highlighted in yellow. To the right of the table are four navigation buttons: up, down, left, and right. Below the window is a virtual keyboard overlay with a red box around the '9' and '0' keys.

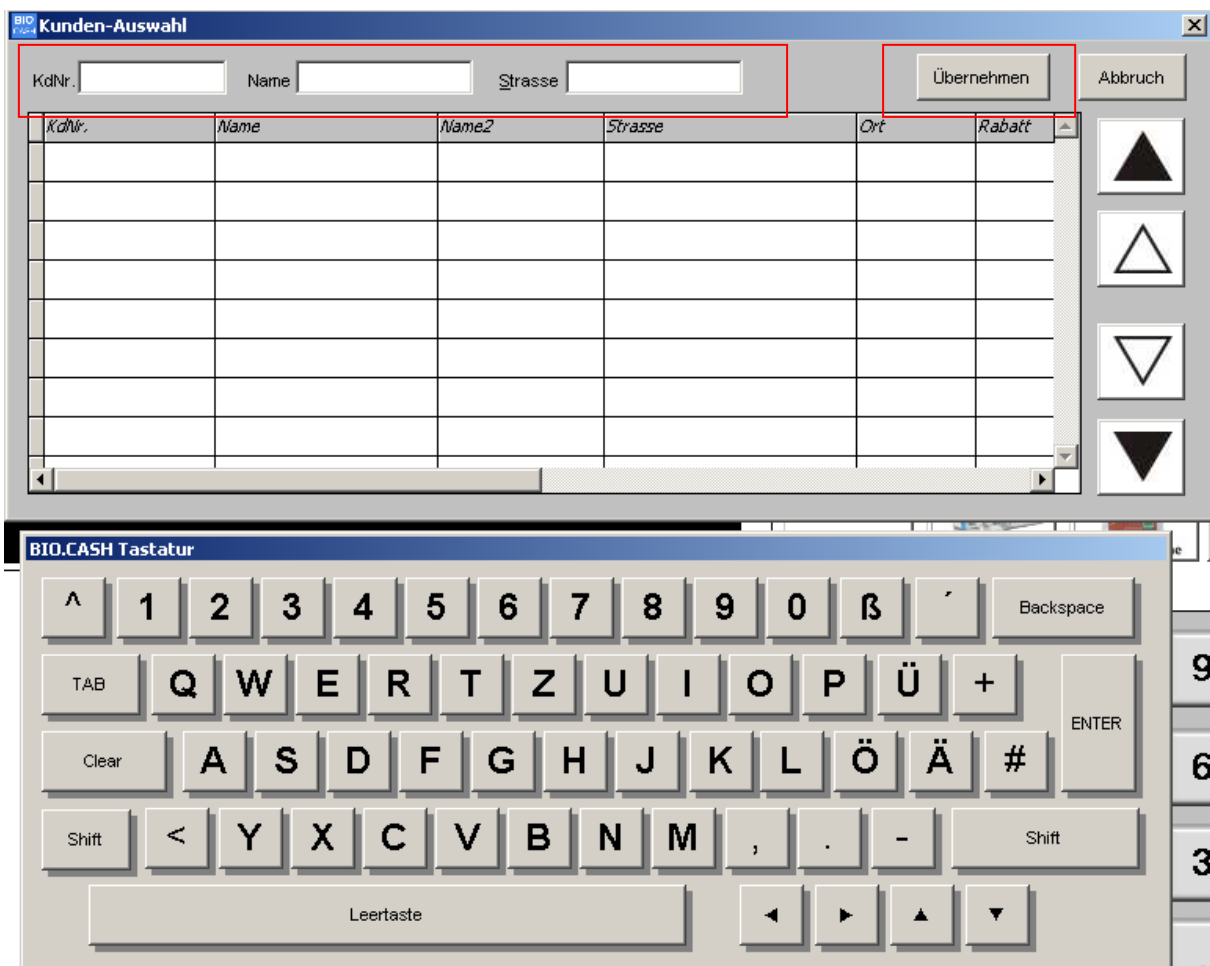
Bezeichnung	EAN	VK-Einzel	VK-Gebinde	Pfand Flasche	Pfand Kasten
Apfelsaft im Tetra Pack bio	4015533011801	2,29	0,00	0,00	0,00
Apfelsaft im Tetra Pack bio	4015533014819	2,29	0,00	0,00	0,00
Apfelsaft klar	4021851700297	1,29	0,00	0,15	1,50
Apfelsaft mit Melisse	4020616024340	0,99	0,00	0,00	0,00
Apfelsaft naturtrüb	4021851620007	1,29	6,49	0,15	1,50
Apfelsaft naturtrüb Elo-Pack	4021851700396	0,99	0,00	0,00	0,00
Apfelsaft Streuobst naturtrüb	4106060050712	1,39	0,00	0,15	1,50

Im Feld „Artikelbezeichnung“ können Sie den Namen des gesuchten Artikels eingeben. Zur Eingabe wird eine Bildschirmtastatur eingeblendet, alternativ können Sie auch eine am Kassen-PC angeschlossene Tastatur benutzen. Der Button „Übernehmen“ bucht den gewählten Artikel.

8.4.13 Kunden-Suche



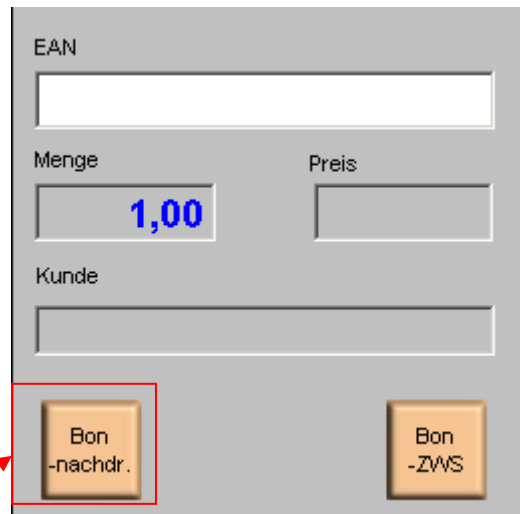
Die Taste „Kunden-Suche“ öffnet folgendes Fenster:



The screenshot shows two windows. The top window, titled 'Kunden-Auswahl', has a header bar with the BIO.CASH logo. Below the header, there are three input fields: 'KdNr.' (Customer Number), 'Name', and 'Strasse' (Address). To the right of these fields are two buttons: 'Übernehmen' (Accept) and 'Abbruch' (Cancel). Below the input fields is a table with the following columns: 'KdNr.', 'Name', 'Name2', 'Strasse', 'Ort', and 'Rabatt'. The table is currently empty. To the right of the table are four navigation buttons: an upward arrow, a downward arrow, a leftward arrow, and a rightward arrow. The bottom window, titled 'BIO.CASH Tastatur', is a virtual keyboard interface. It includes a numeric keypad (0-9), a 'Backspace' key, a 'TAB' key, a 'Clear' key, a 'Shift' key, and a 'Leertaste' (Spacebar) key. The keyboard also features keys for letters QWERTZ, A S D F G H J K L, and Y X C V B N M, as well as keys for 'Ü', '+', 'ENTER', 'Ö', 'Ä', and '#'. There are also arrow keys for navigation.

Hier kann nach Kundennummer, Name und Strasse gesucht werden.
Der Button „Übernehmen“ wählt den Kunden aus. Ein evtl. hinterlegter Rabatt wird als Bon-Rabatt angenommen. Die Anschrift des Kunden wird auf dem Bon mit ausgegeben.

8.4.14 Bon-Nachdruck



The screenshot shows a software interface for a cash register. It has several input fields: 'EAN' at the top, 'Menge' (Quantity) showing '1,00' in blue, 'Preis' (Price) next to it, and 'Kunde' (Customer) at the bottom. Below these fields are two buttons: 'Bon -nachdr.' (Bon-Nachdruck) on the left and 'Bon -ZWS' (Bon-Zwischensumme) on the right. The 'Bon -nachdr.' button is highlighted with a red rectangular box, and a red arrow points from the text below to this button.

Die Taste „Bon-Nachdr.“ druckt den letzten Bon nochmals.

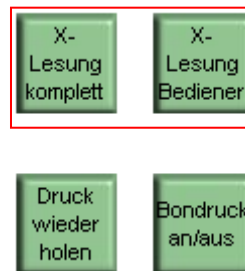
8.4.15 Bon-Zwischensumme



This screenshot is identical to the one above, showing the same BIO.CASH interface. However, in this image, the 'Bon -ZWS' button is highlighted with a red rectangular box, and a red arrow points from the text below to this button.

Die Taste „Bon-ZWS“ fügt an der entsprechenden Stelle im Ausdruck eine Zwischensumme ein.

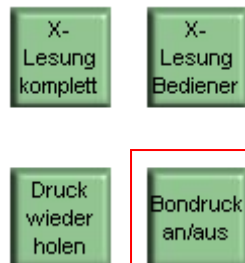
8.4.16 X-Lesungen



In den Zusatzfunktionen finden Sie zwei Tasten mit „X-Lesungen“.

Eine führt eine X-Lesung des kompletten Kassenumsatzs aus, de andere wertet nur die Umsätze des angemeldeten Bedieners aus.

8.4.17 Bondruck an/aus



Hiermit kann der Bondruck an und ausgeschaltet werden.

Bei ausgeschaltetem Bondruck wird standardmäßig kein Bon gedruckt.

Falls der Kunde einen Bon benötigt können Sie diesen mit der Taste „Bon Nachdruck“ ausdrucken.

Bitte beachten Sie:

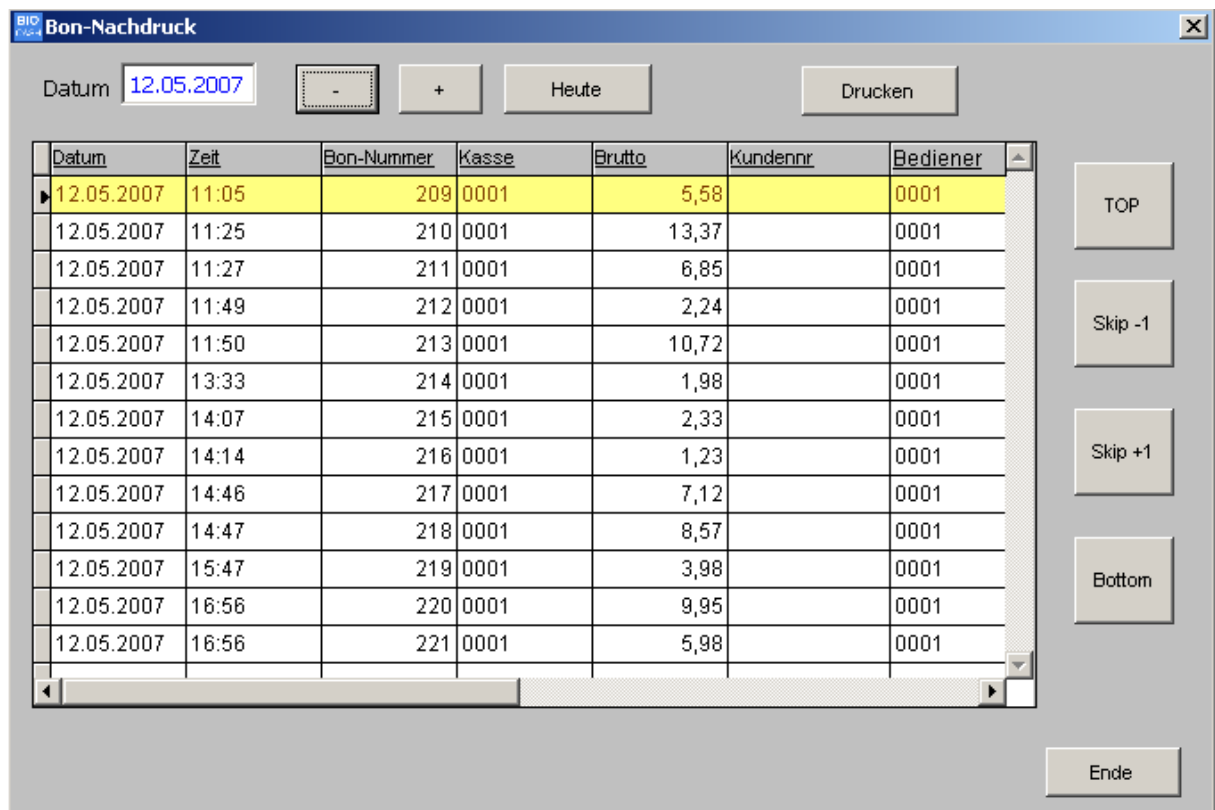
Bei angeschlossener Waage ist es nicht gestattet den Bondruck zu unterdrücken.

In diesem Fall erscheint ein entsprechender Hinweis falls Sie versuchen den Bondruck abzuschalten.

8.4.18 Druck wiederholen



Die Taste „Druck wiederholen“ öffnet folgendes Fenster:



Bon-Nachdruck

Datum: 12.05.2007

Buttons: -, +, Heute, Drucken

Datum	Zeit	Bon-Nummer	Kasse	Brutto	Kundennr	Bediener
12.05.2007	11:05	209	0001	5,58		0001
12.05.2007	11:25	210	0001	13,37		0001
12.05.2007	11:27	211	0001	6,85		0001
12.05.2007	11:49	212	0001	2,24		0001
12.05.2007	11:50	213	0001	10,72		0001
12.05.2007	13:33	214	0001	1,98		0001
12.05.2007	14:07	215	0001	2,33		0001
12.05.2007	14:14	216	0001	1,23		0001
12.05.2007	14:46	217	0001	7,12		0001
12.05.2007	14:47	218	0001	8,57		0001
12.05.2007	15:47	219	0001	3,98		0001
12.05.2007	16:56	220	0001	9,95		0001
12.05.2007	16:56	221	0001	5,98		0001

Buttons: TOP, Skip -1, Skip +1, Bottom, Ende

Hier können Sie auch für zurückliegende Tage einzelne Bons nachdrucken. Wählen Sie den entsprechenden Tag aus und klicken Sie auf „Drucken“.

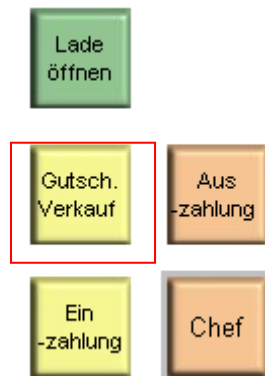
Die nachgedruckten Bons werden automatisch mit dem Hinweis „** KOPIE **“ versehen.

8.4.19 Lade öffnen

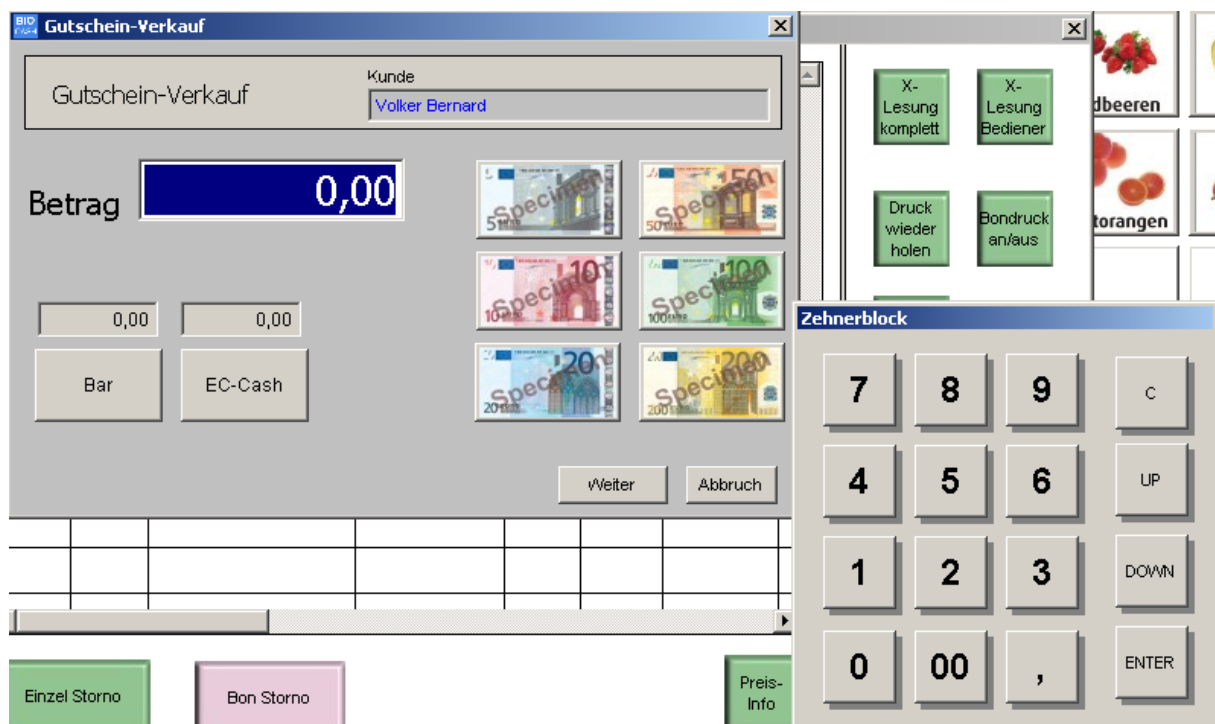


Ein Druck auf die Taste „Lade öffnen“ öffnet die Kassenlade, falls der Benutzer die entsprechende Berechtigung besitzt.

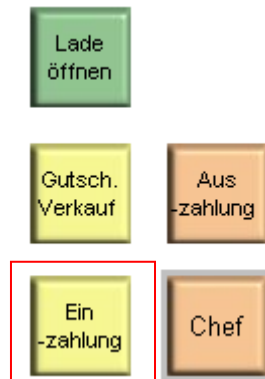
8.4.20 Gutschein-Verkauf



Der Gutschein-Verkauf wird als eine besondere Art der Einzahlung verarbeitet.
Dieser Vorgang ist nur möglich wenn keine Artikel auf dem aktuellen Bon vorhanden sind.



8.4.21 Einzahlung



Die Einzahlung verläuft analog zum Gutschein.

Auch diese Funktion kann nur ausgeführt werden wenn keine Artikel auf dem akt. Vorgang vorhanden sind.

8.4.22 Auszahlung

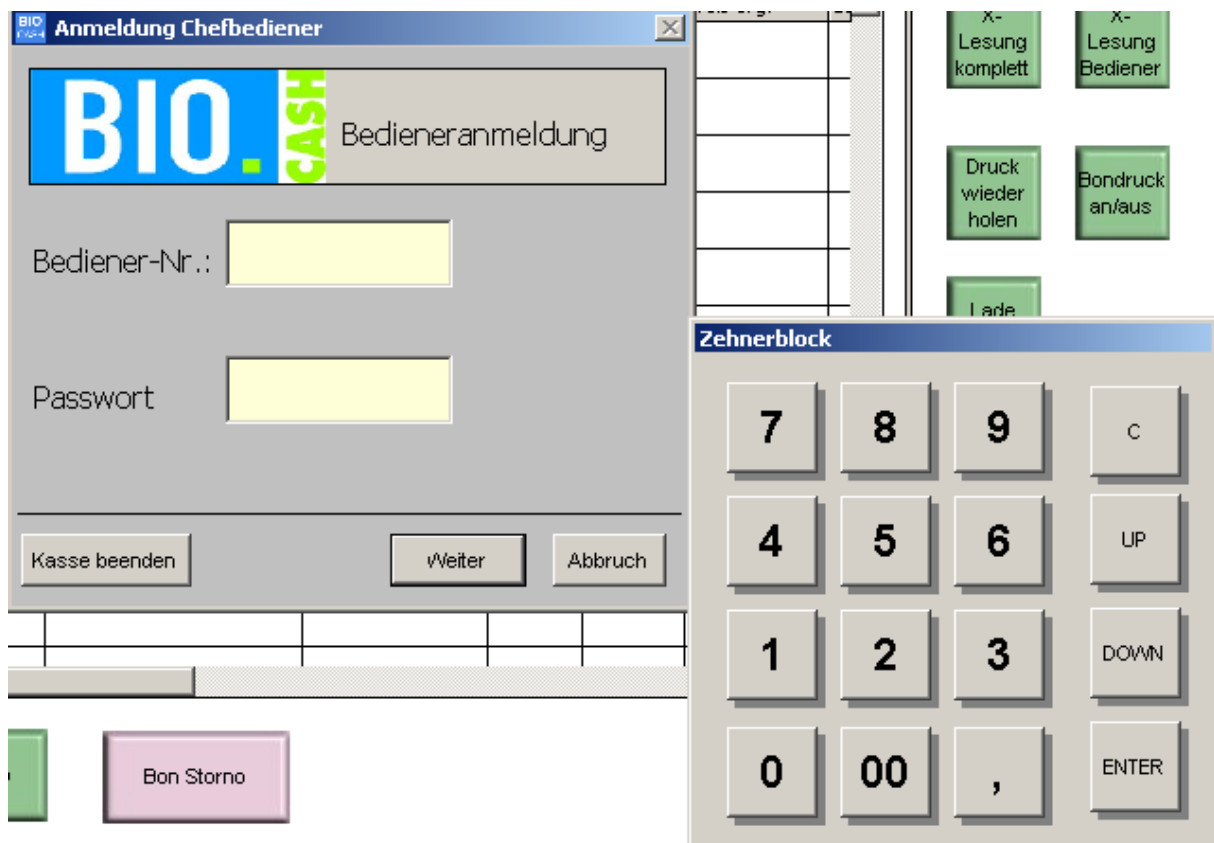


Die Erfassung der Auszahlung ist identisch zur Einzahlung / Gutscheinverkauf.

8.4.23 Chef-Bediener



Ein Klick auf die Taste „Chef“ öffnet die Anmeldemaske des Chefbedieners:



Falls „normale“ Bediener keine Stornoberechtigung besitzen oder keine Warenrücknahme durchführen dürfen ist der Einsatz eines Chefbedieners unumgänglich.

Muss an der Kasse eine Aktion durchgeführt werden für die der angemeldete Bediener keine Berechtigung besitzt so muss sich der Chefbediener anmelden.

Während der Chefbediener angemeldet ist hat der Bediener alle Rechte des Chefbedieners.

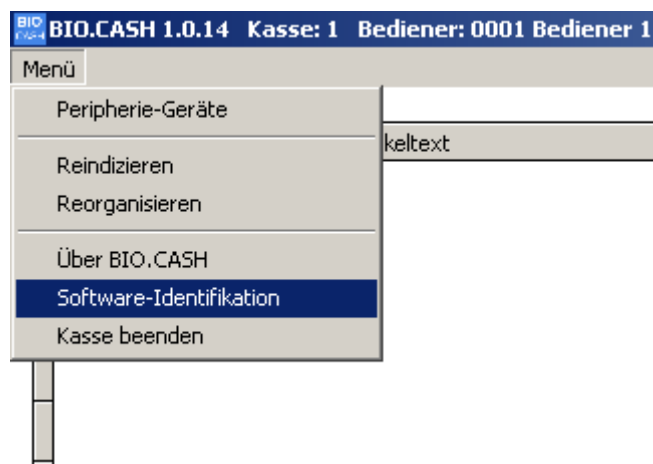
Ein weiterer Klick auf die Taste „Chef“ meldet den Chefbediener wieder ab.

8.5 PTB-Zulassung

BIO.CASH hat die Zulassung der PTB (Physikalisch-Technischen-Bundesanstalt) für den Betrieb von Waagen. Die Prüfbescheinigung finden Sie im Anhang des gedruckten Handbuchs.

Bei einer Überprüfung der Eichbehörde möchte der Eichbeamte die Software-ID kontrollieren. Dies geht wie folgt:

Melden Sie sich an der Kasse an (nicht am BackOffice) und wählen Sie im Menü „Menü“ den Eintrag „Software-Identifikation“



Die Kasse prüft die Integrität und zeigt die Software-ID an:

