

# **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**

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

---

|            |  |           |
|------------|--|-----------|
| <b>6.2</b> | <b>REINDIZIEREN .....</b>                                    | <b>32</b> |
| <b>7</b>   | <b><u>KONZEPT DATENAUSTAUSCH BIO.WIN - BIO.CASH.....</u></b> | <b>33</b> |
| <b>8</b>   | <b><u>KASSENPROGRAMM .....</u></b>                           | <b>34</b> |
| <b>8.1</b> | <b>ANMELDUNG.....</b>  | <b>34</b> |
| <b>8.2</b> | <b>KASSEN BEENDEN.....</b>                                   | <b>34</b> |
| <b>8.3</b> | <b>DIE KASSEN OBERFLÄCHE .....</b>                           | <b>35</b> |
| 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        |
| <b>8.4</b> | <b>FUNKTIONEN DER KASSE.....</b>                             | <b>38</b> |
| 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        |
| <b>8.5</b> | <b>PTB-ZULASSUNG.....</b>                                    | <b>54</b> |

## 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 GHz
- 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

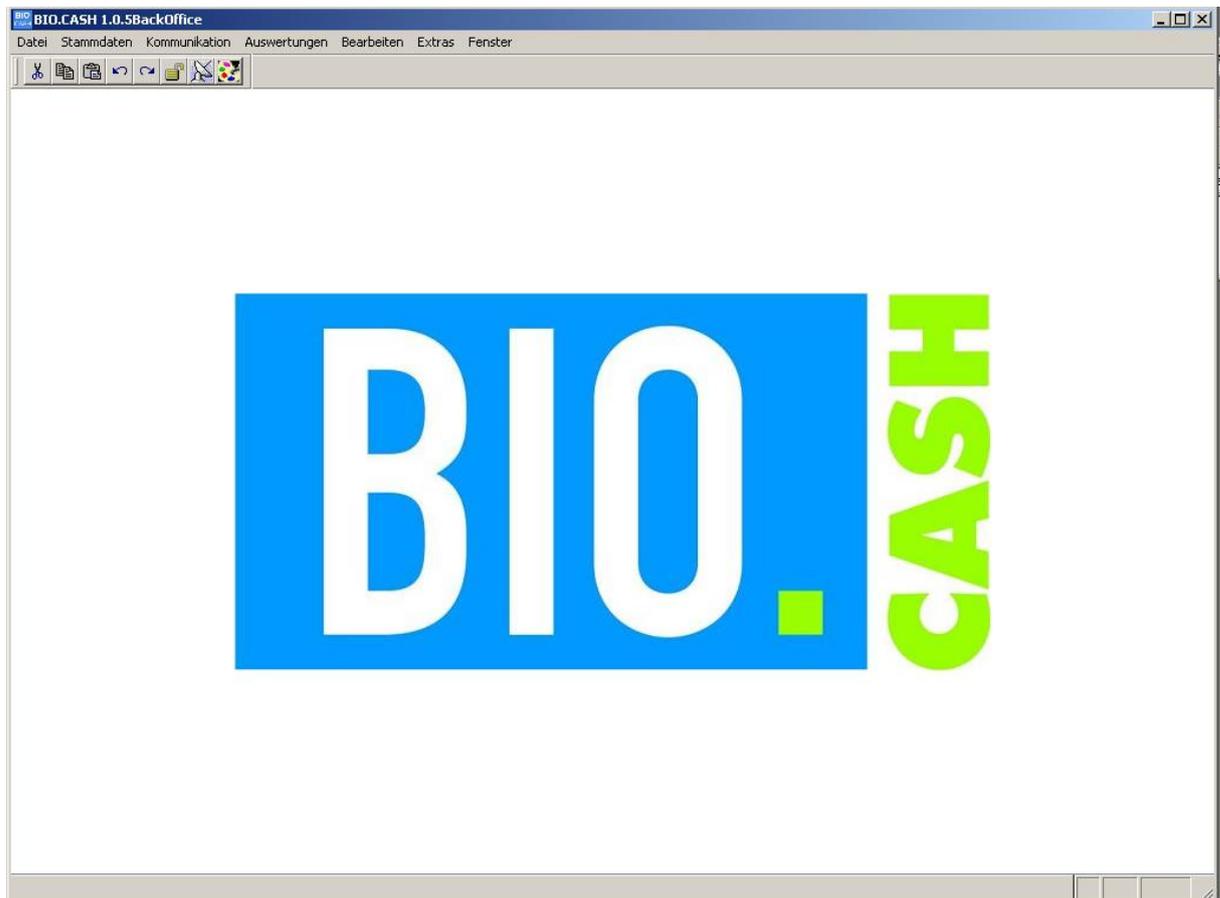
Die Kassen stellt in Ihrem Betrieb ein elementares Arbeitsinstrument dar. Aus diesem Grund empfehlen wir ausdrücklich, dass auf dem Kassen-PC keinerlei artfremde Software installiert wird.

### 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:

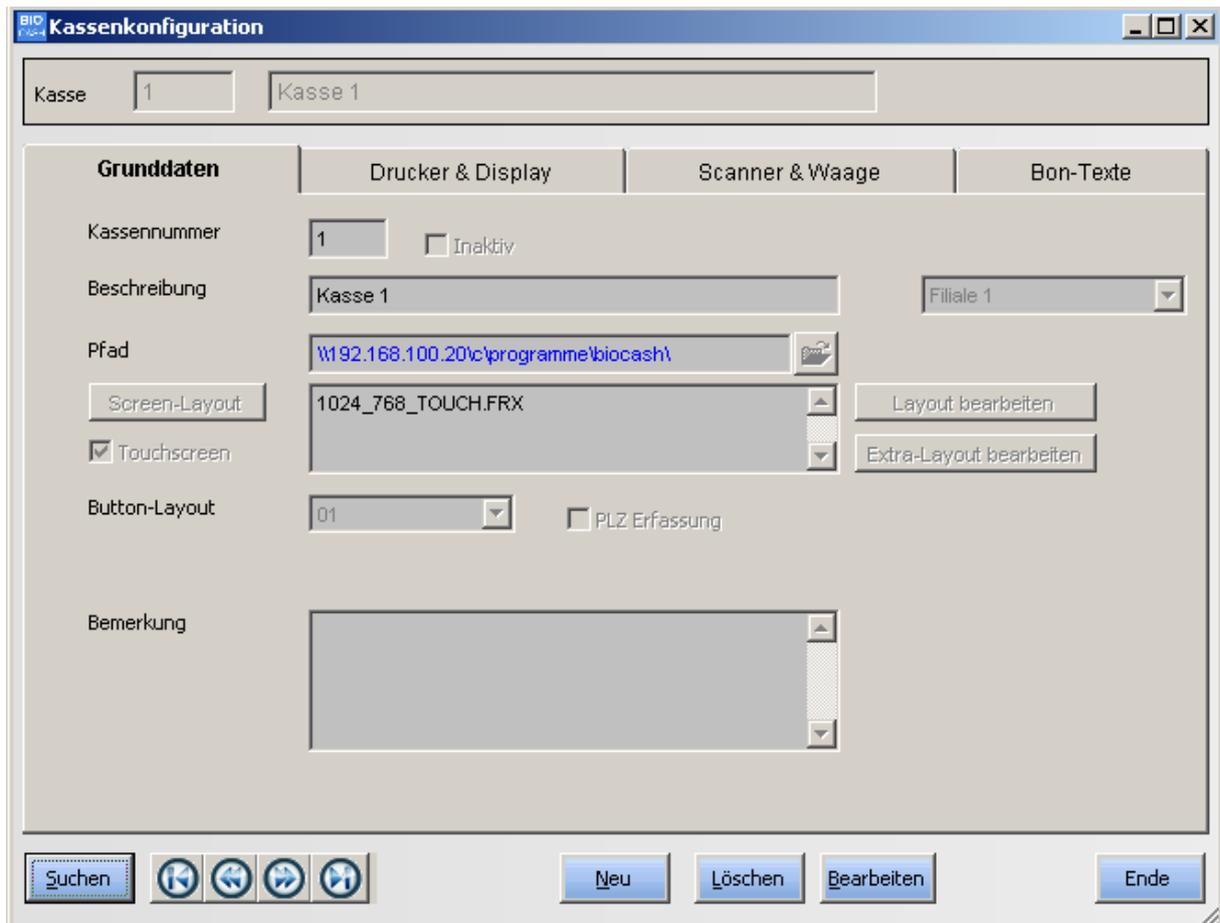
- Konfiguration der Kassenplätze
- Konfiguration und Rechtevergabe der Bediener
- Schnell Tasten für die Kassen definieren
- Datenaustausch mit den Kassenplätzen
- Auswertungen



### 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



The screenshot shows the 'Kassenkonfiguration' window with the 'Grunddaten' tab selected. The 'Kasse' field is set to '1' and 'Kasse 1'. The 'Kassennummer' is '1' with an 'Inaktiv' checkbox. The 'Beschreibung' is 'Kasse 1' and the 'Filiale' is 'Filiale 1'. The 'Pfad' is '\192.168.100.20\programme\biocash\'. The 'Screen-Layout' is '1024\_768\_TOUCH.FRX' with 'Layout bearbeiten' and 'Extra-Layout bearbeiten' buttons. The 'Touchscreen' checkbox is checked. The 'Button-Layout' is '01' with a 'PLZ Erfassung' checkbox. The 'Bemerkung' field is empty. The bottom bar contains 'Suchen', navigation arrows, 'Neu', 'Löschen', 'Bearbeiten', and 'Ende' buttons.

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 Schnell Tasten (Buttons) können unterschiedliche Layouts angelegt werden. Damit ist es möglich an den Kassen verschiedene Schnell Tasten zu hinterlegen.

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

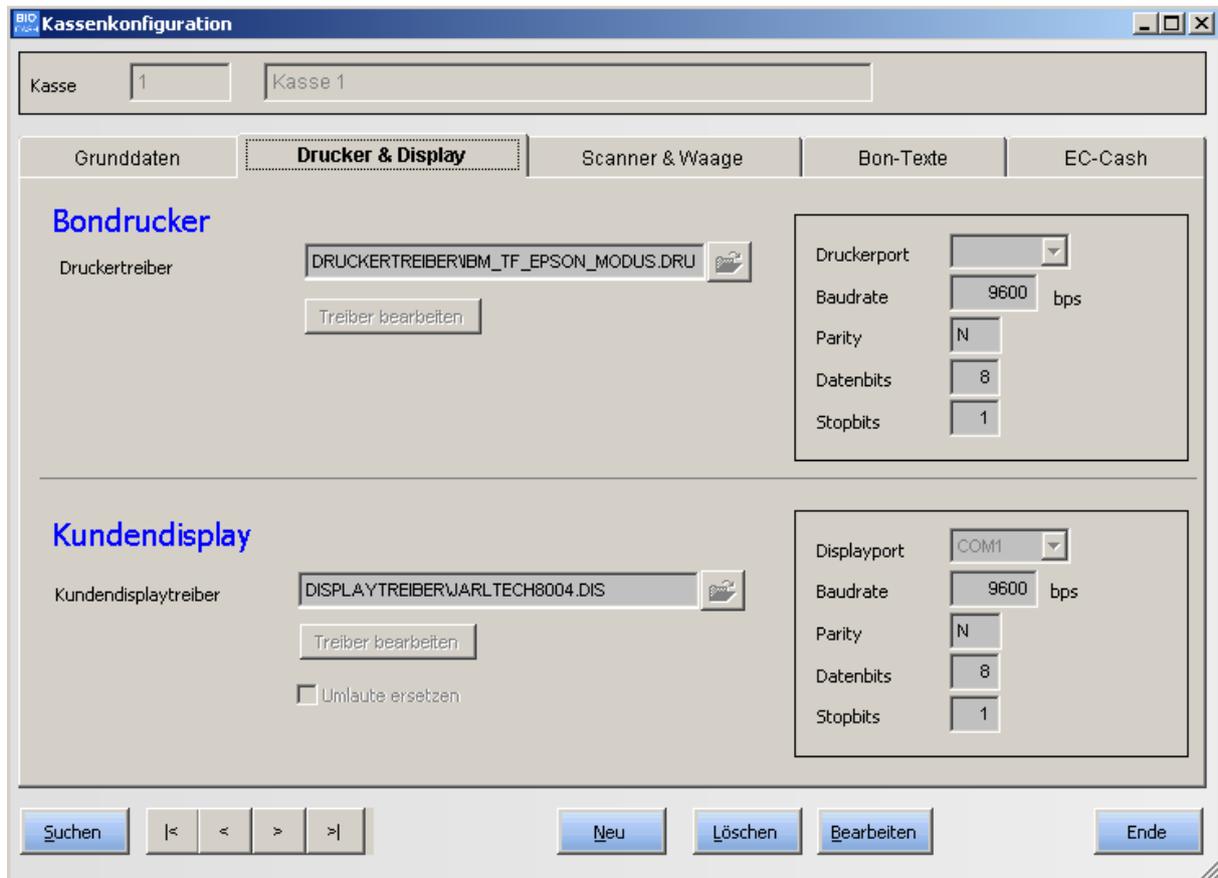
**PLZ-Erfassung**

Hiermit erfolgt nach dem Verkauf eine Erfassung der Postleitzahl

**Bemerkung**

Infos zu diesem Kassenplatz

### 3.1.2 Drucker & Display



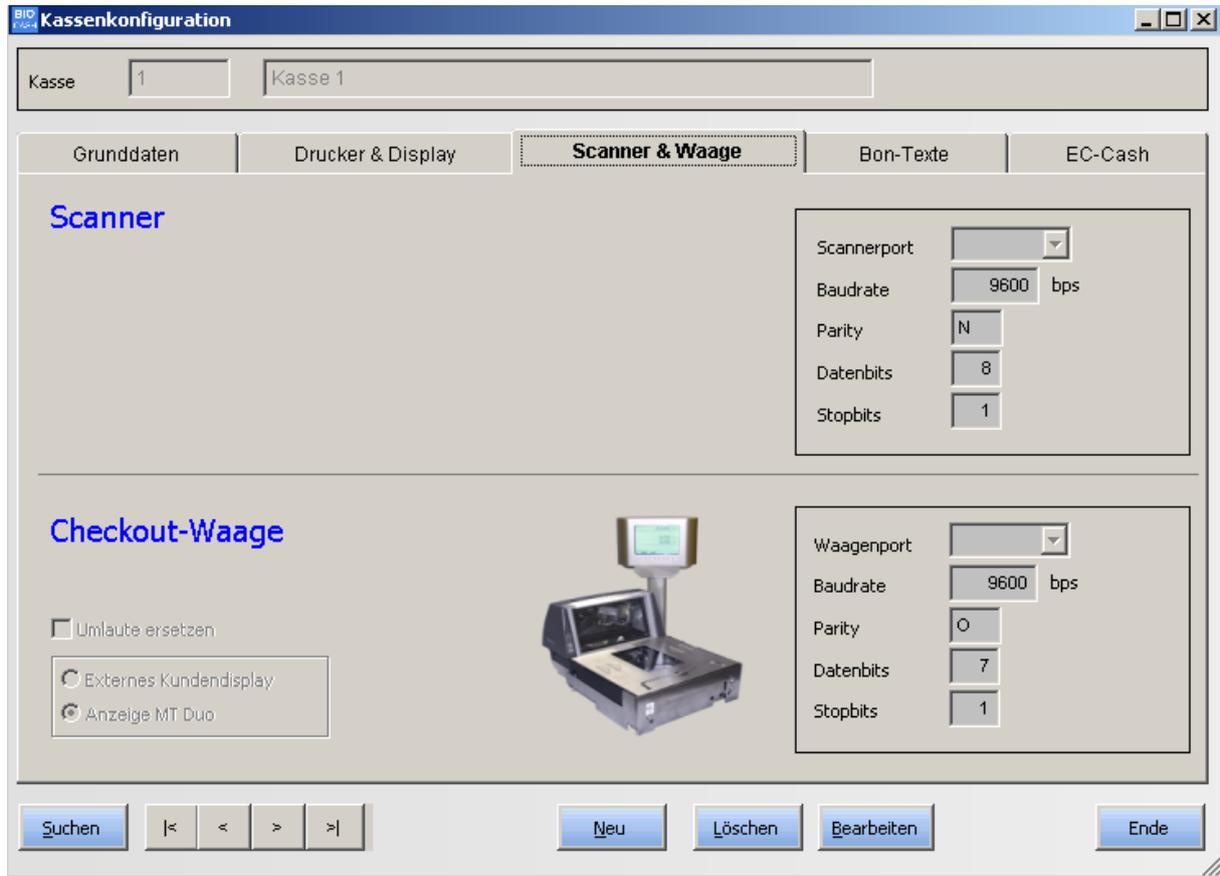
Hier werden der angeschlossene Bondruker und das Kundendisplay festgelegt.

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.

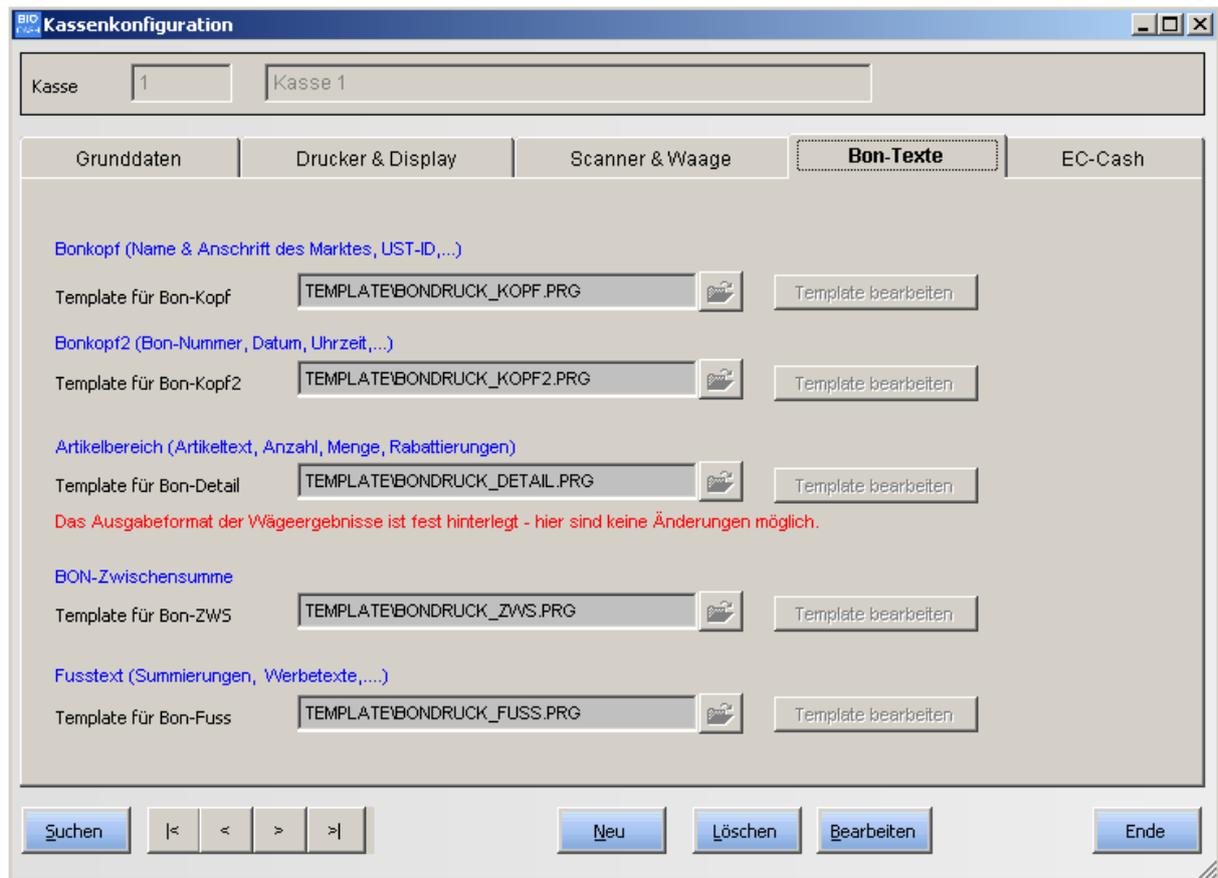
Mit BIO.CASH wird eine Vielzahl von Treiber für gängige Kassen-Peripherie-Geräte mitgeliefert.

### 3.1.3 Scanner & Waage



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

### 3.1.4 Bon-Texte



Die Ausgabe des Bondrucks kann frei definiert werden.

Hierzu werden für die einzelnen Bereiche

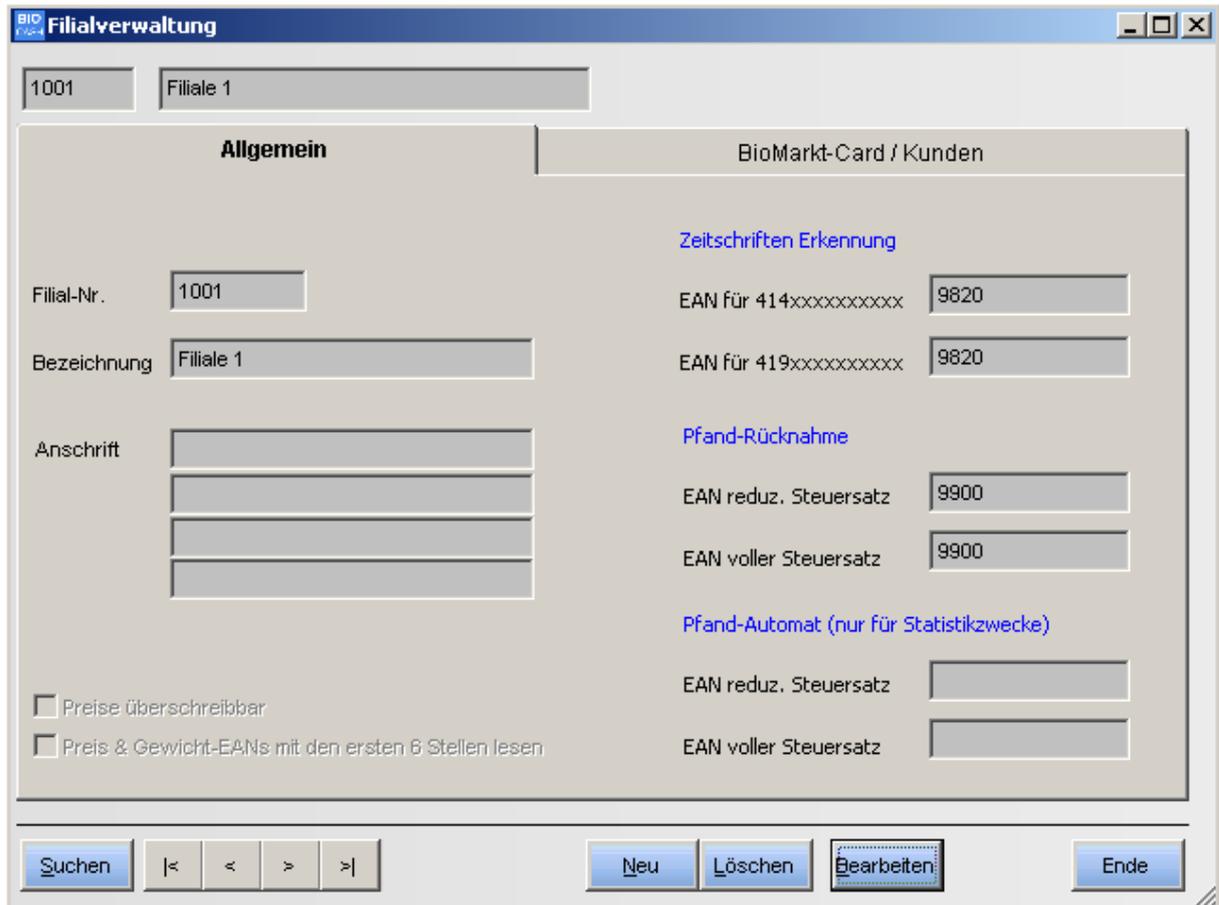
- Bonkopf
- Bonkopf2
- Artikelbereich
- Zwischensumme
- Fusstext

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.

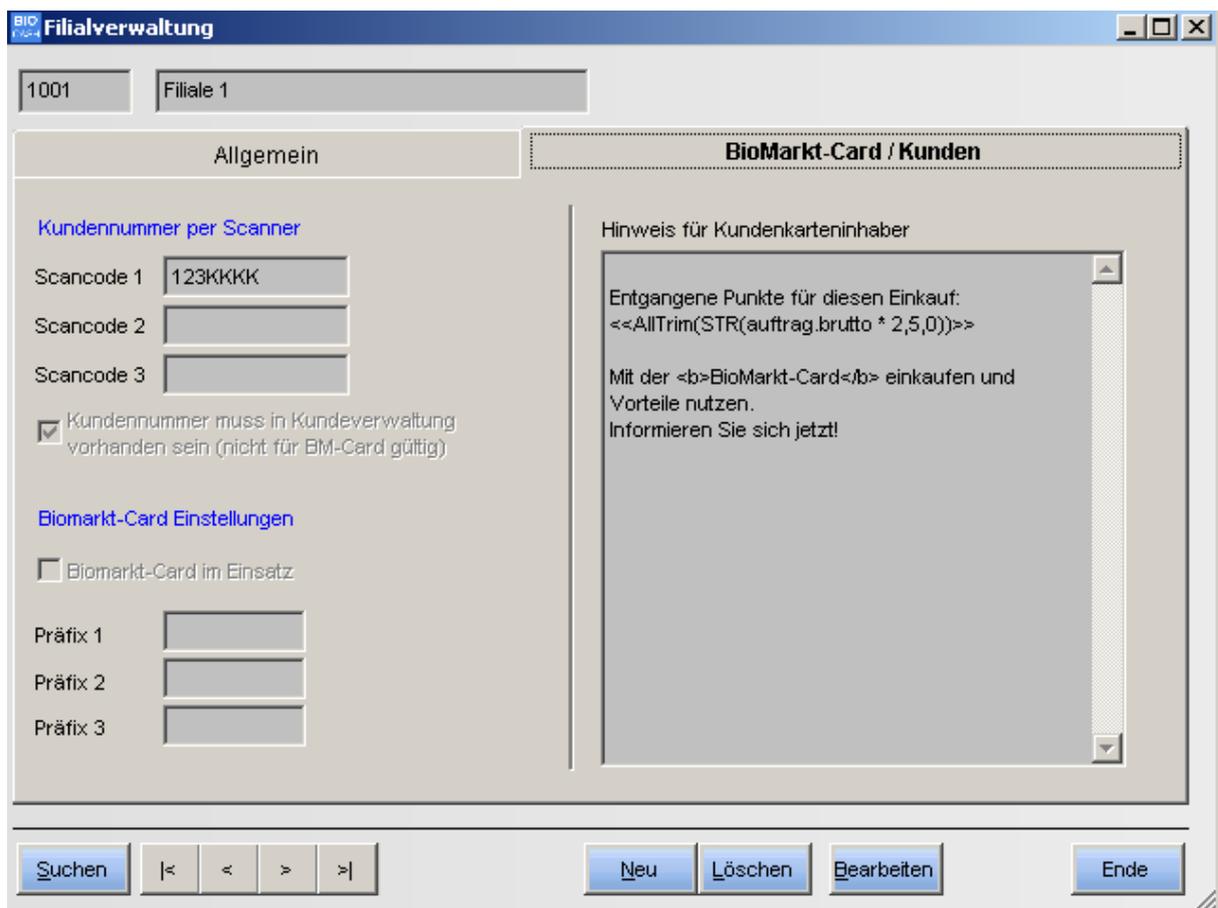
### Pfand-Rücknahme

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 'Filiilverwaltung' window with the following details:

- Branch: 1001, Filiale 1
- Section: Allgemein (left), BioMarkt-Card / Kunden (right)
- Kundennummer per Scanner:**
  - Scancode 1: 123K K K K K
  - Scancode 2: [Empty]
  - Scancode 3: [Empty]
  - Kundennummer muss in Kundeverwaltung vorhanden sein (nicht für BM-Card gültig)
- Biomarkt-Card Einstellungen:**
  - Biomarkt-Card im Einsatz
  - Präfix 1: [Empty]
  - Präfix 2: [Empty]
  - Präfix 3: [Empty]
- Hinweis für Kundenkarteninhaber:**

```
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!
```
- Buttons at the bottom: Suchen, navigation arrows, Neu, Löschen, Bearbeiten, 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**

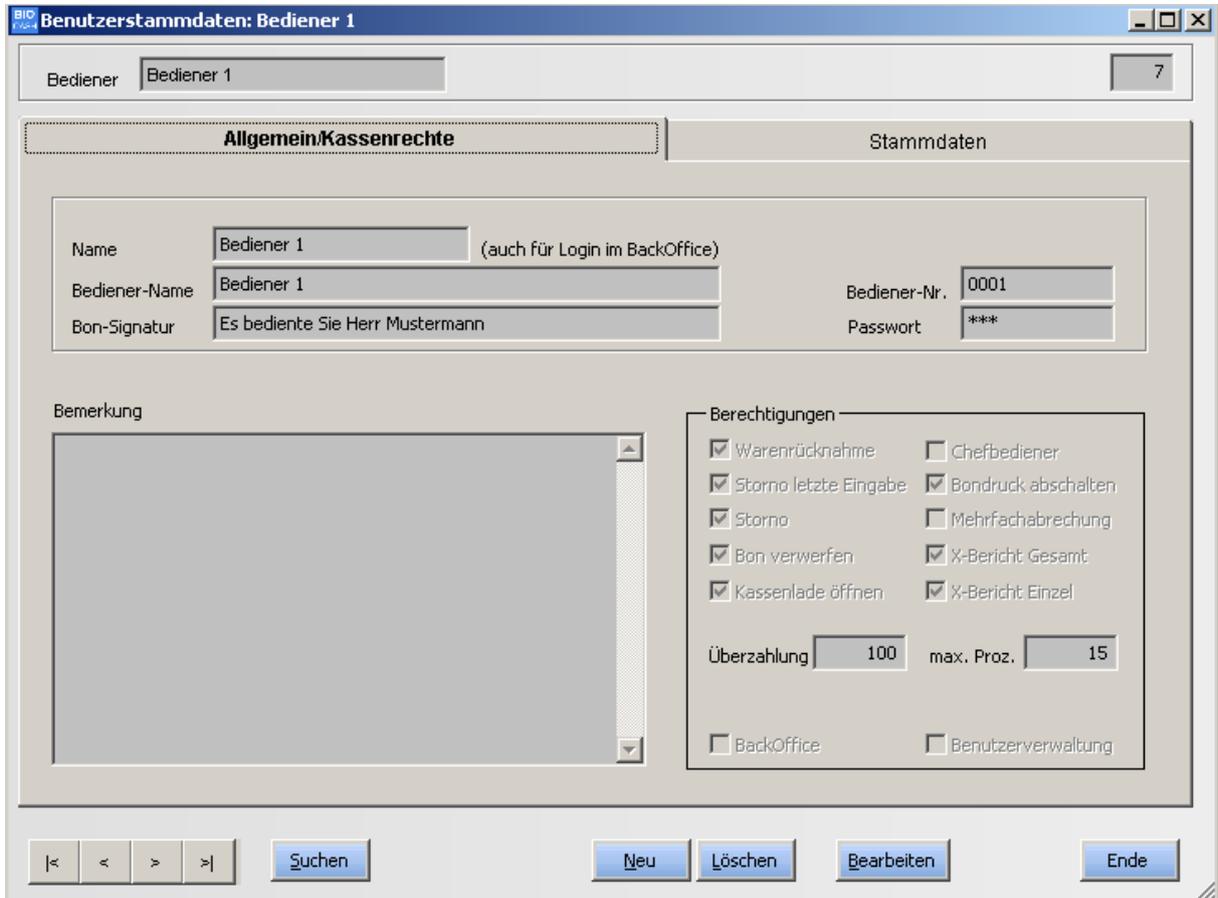
Um eine unberechtigte Erfassung von „fremden“ BioMarkt-Karten zu verhindern können hier bis zu drei Regeln für die Erfassung festgelegt werden.

**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



The screenshot shows a window titled 'Benutzerstammdaten: Bediener 1'. At the top, there is a search field containing 'Bediener 1' and a page number '7'. The window is divided into two tabs: 'Allgemein/Kassenrechte' (selected) and 'Stammdaten'. Under the 'Allgemein/Kassenrechte' tab, there are several input fields: 'Name' (Bediener 1), 'Bediener-Name' (Bediener 1), 'Bediener-Nr.' (0001), and 'Passwort' (\*\*\*). A note next to the 'Name' field says '(auch für Login im BackOffice)'. Below these fields is a 'Bemerkung' area with a scrollable text box containing 'Es bediente Sie Herr Mustermann'. To the right of the 'Bemerkung' area is a 'Berechtigungen' section with a list of checkboxes: 'Warenrücknahme', 'Storno letzte Eingabe', 'Storno', 'Bon verwerfen', 'Kassenlade öffnen', 'Chefbediener', 'Bondruck abschalten', 'Mehrfachabrechnung', 'X-Bericht: Gesamt', and 'X-Bericht: Einzel'. Below the checkboxes are two input fields: 'Überzahlung' (100) and 'max. Proz.' (15). At the bottom of the window, there are several buttons: '<', '<', '>', '>', 'Suchen', 'Neu', 'Löschen', 'Bearbeiten', and 'Ende'.

#### **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 Zahlbetrag 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.

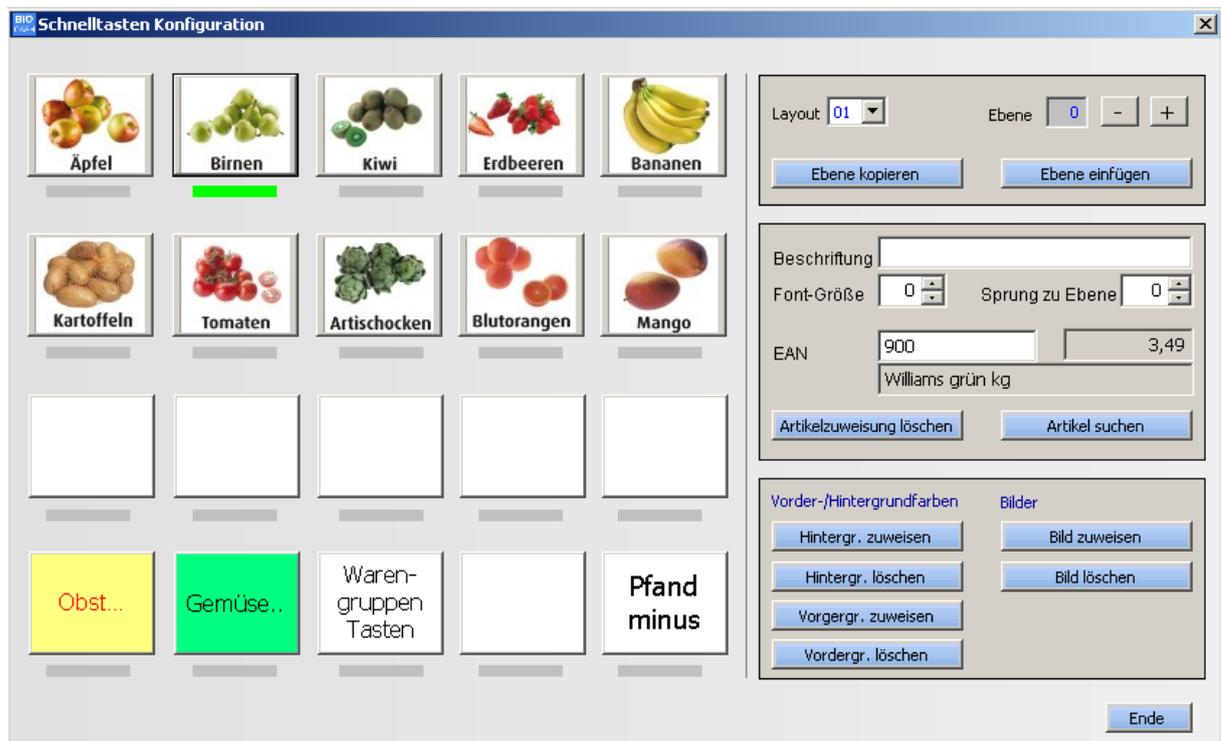
Die Buttons können in maximal 30 Ebenen angelegt werden.

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



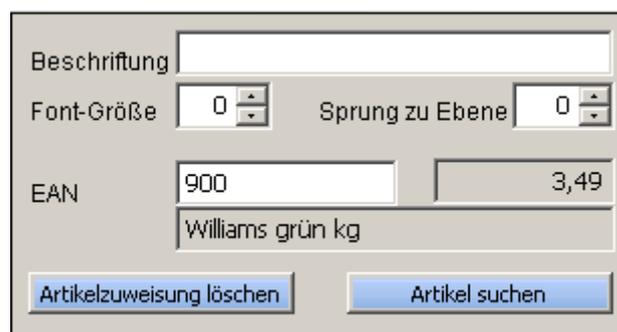
Wählen Sie mit den + und – Tasten die passende Ebene für die Bearbeitung.

### 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.



The dialog box contains the following fields and buttons:

- Beschriftung:** An empty text input field.
- Font-Größe:** A numeric spinner set to 0.
- Sprung zu Ebene:** A numeric spinner set to 0.
- EAN:** Two input fields containing '900' and '3,49'.
- Description:** A text field containing 'Williams grün kg'.
- Buttons:** 'Artikelzuweisung löschen' and 'Artikel suchen'.

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

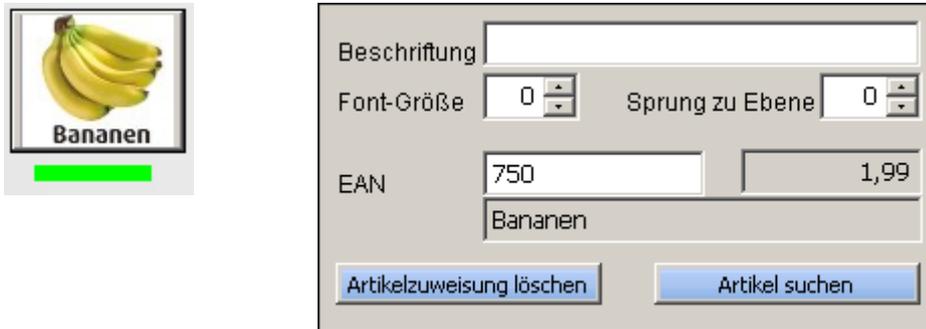
### 3.4.4 Verschiedene Arten von Schnelltasten

Es gibt zwei verschiedene Arten von Schnelltasten

- Schnelltaste mit Artikelzuweisung
- Schnelltaste für einen Ebenenwechsel

## Schnellaste mit Artikelzuweisung

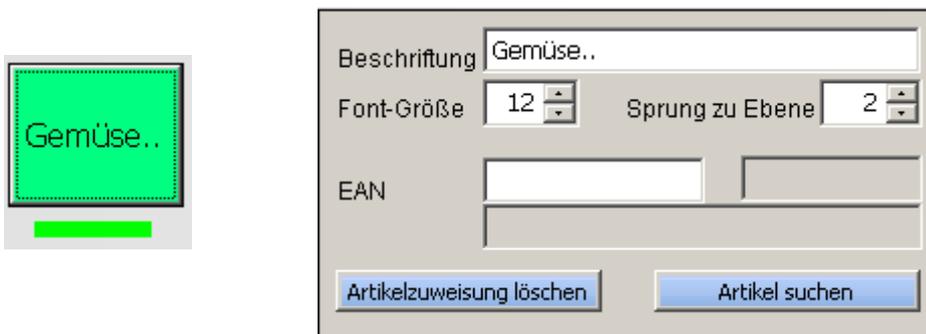
Bei diesen Schnellasten ist ein Standard-Artikel, PLU-Artikel oder Warengruppen-Artikel hinterlegt. Die Beschriftung geschieht entweder über ein Bild oder durch Eingabe eines Textes.



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

## Schnellaste für einen Ebenenwechsel

Diese Schnellasten werden für einen Wechsel der Ebenen benutzt.



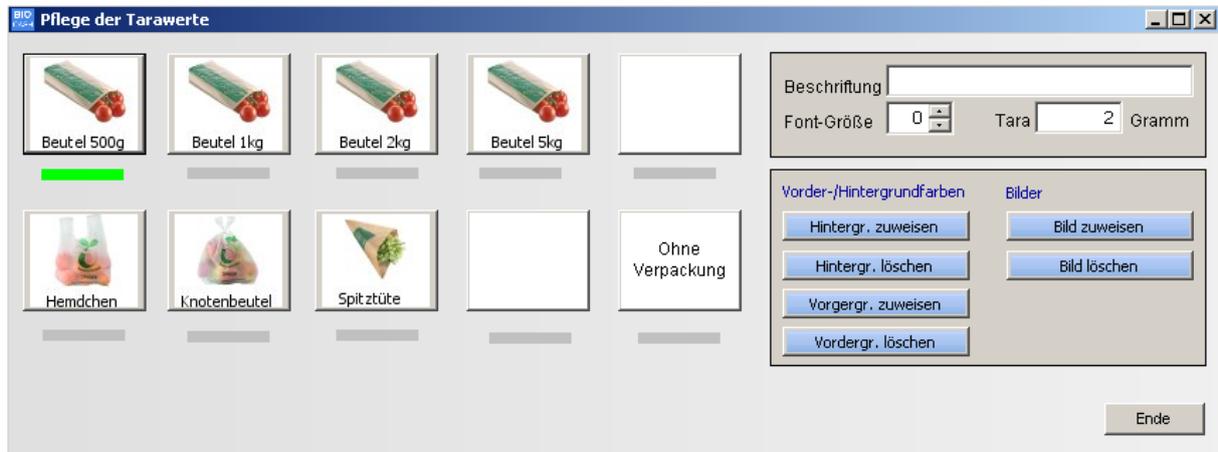
Auch hier wäre das hinterlegen eines Bildes denkbar. Meistens wird hier jedoch eine Beschriftung in Kombination mit einer Hintergrundfarbe vorgenommen.

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

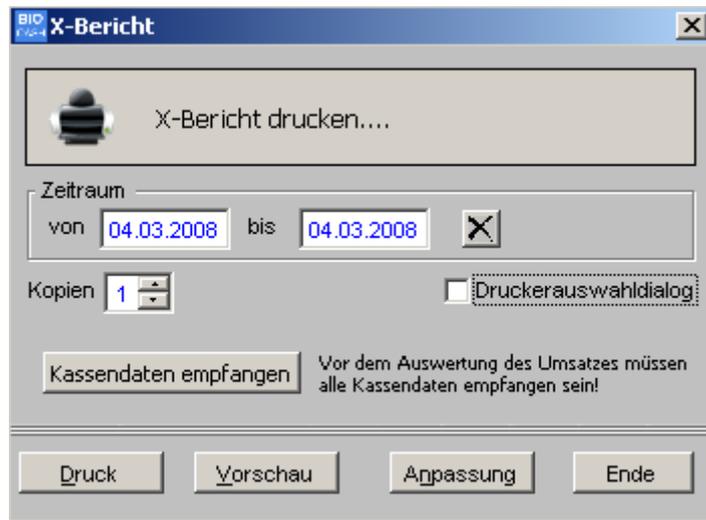








### 5.3 X-Bericht



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



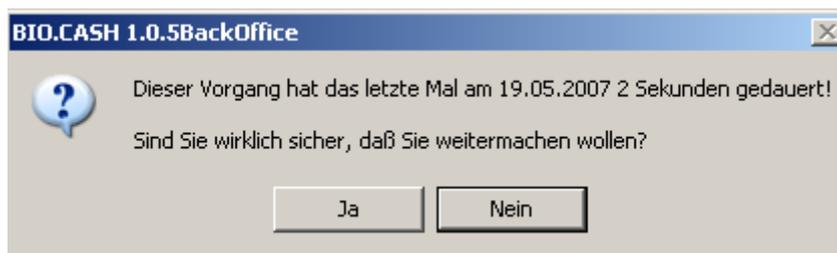
## 6 Extras

### 6.1 Neuanmeldung

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



### 6.2 Reindizieren

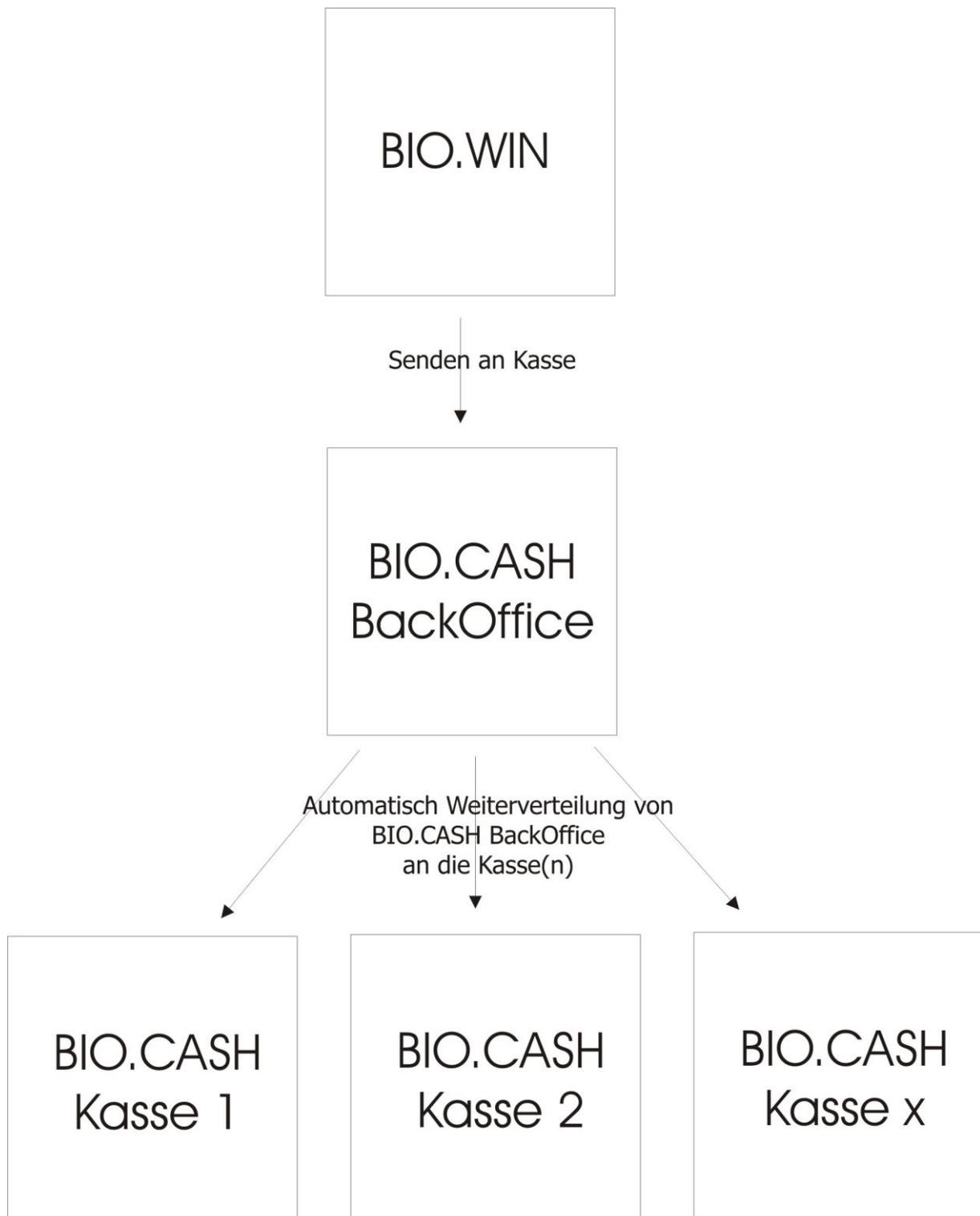


Hiermit werden alle Indexdateien neu erzeugt. Indexdateien sind für das schnelle Auffinden von Daten zuständig.

## 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.

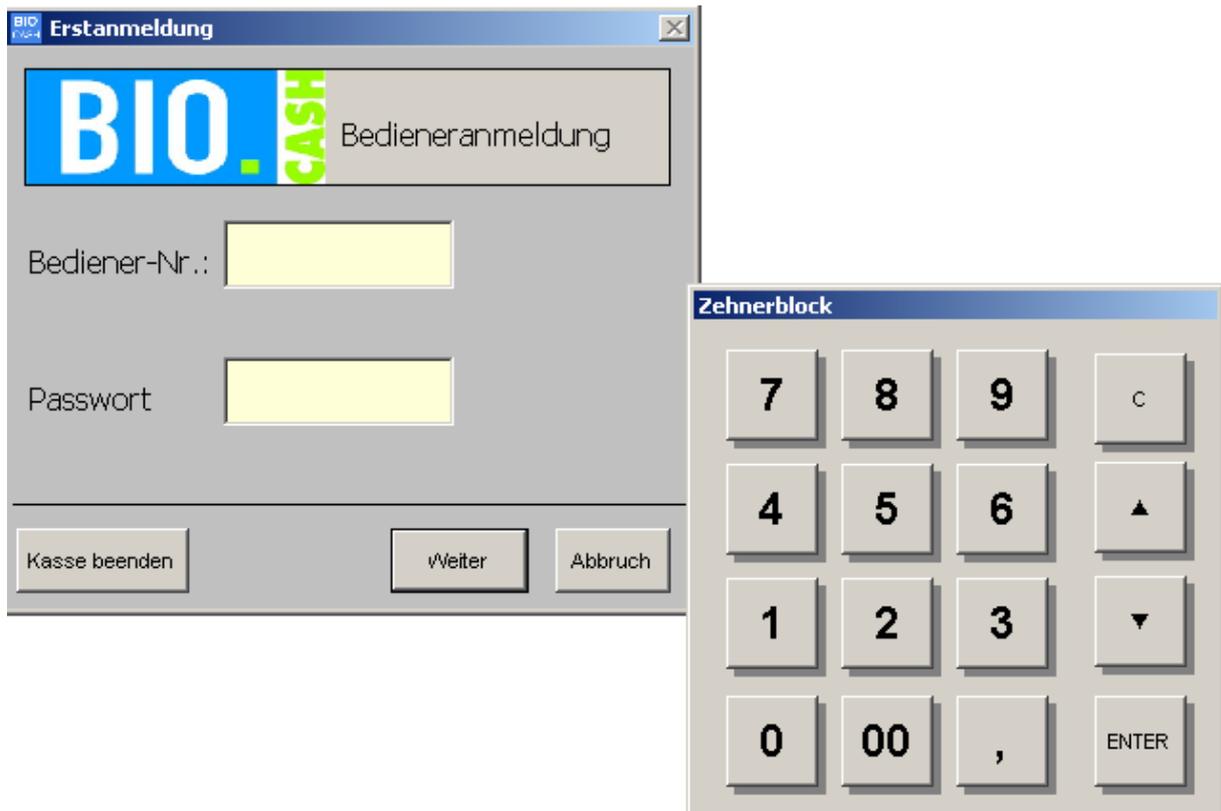


## 8 Kassenprogramm

### 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.



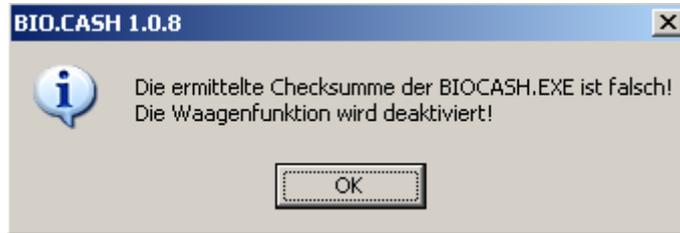
### 8.2 Kassen beenden

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.

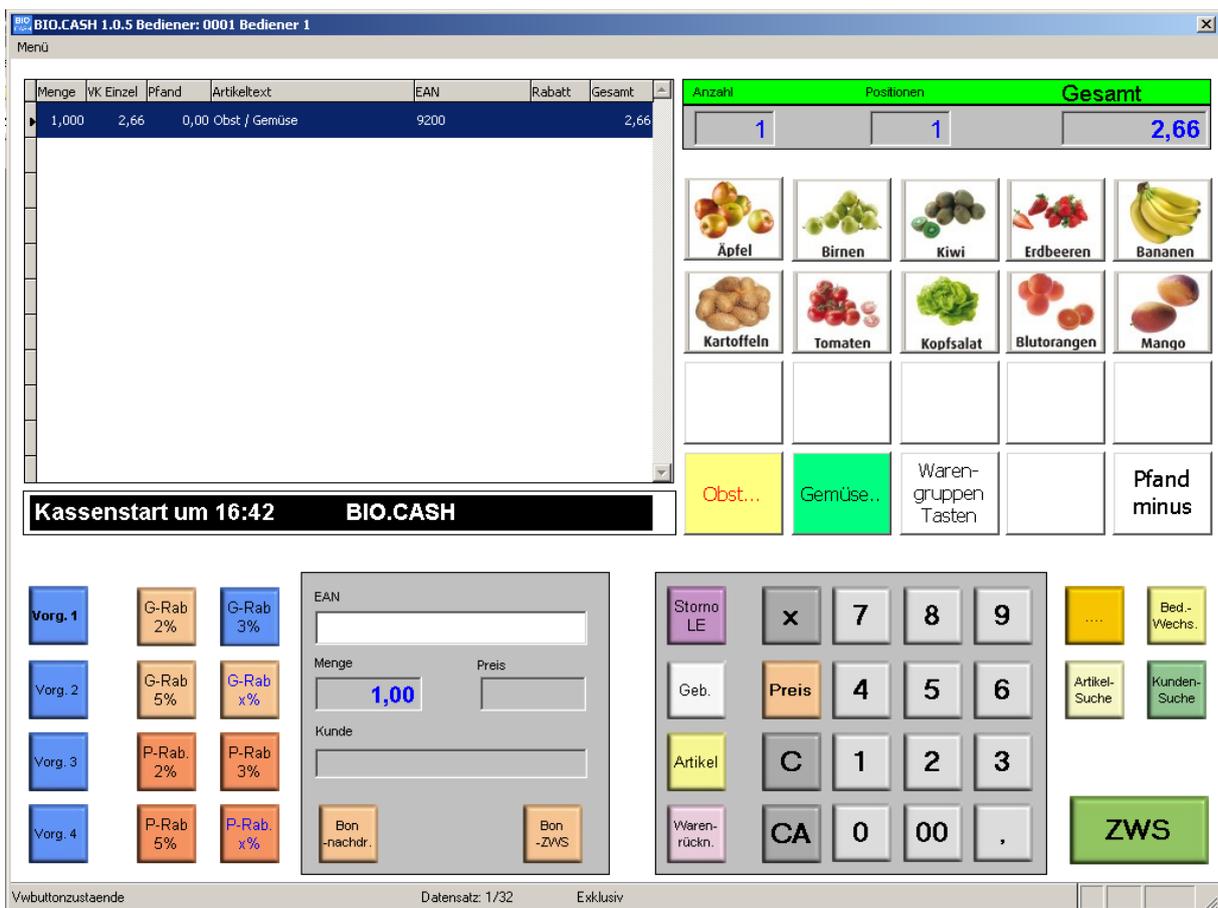
### Prüfung der Programmintegrität

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.



### 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        |

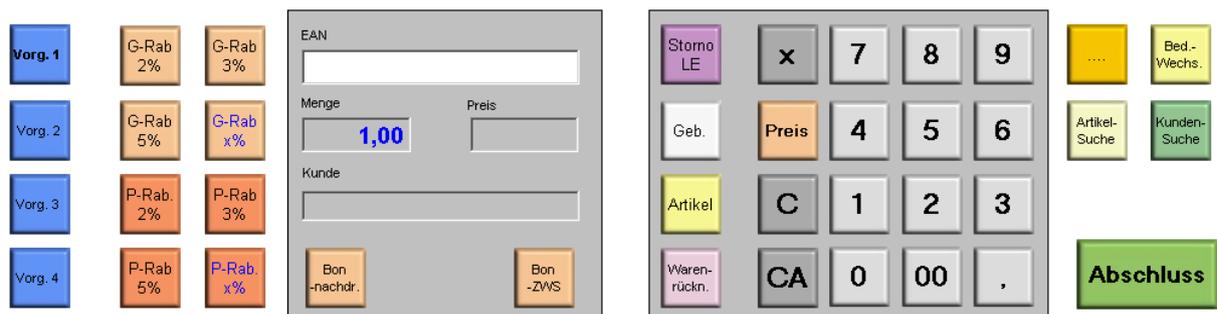
### 8.3.4 Schnelltasten (Buttons)

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



### 8.3.5 Eingabe-Bereich

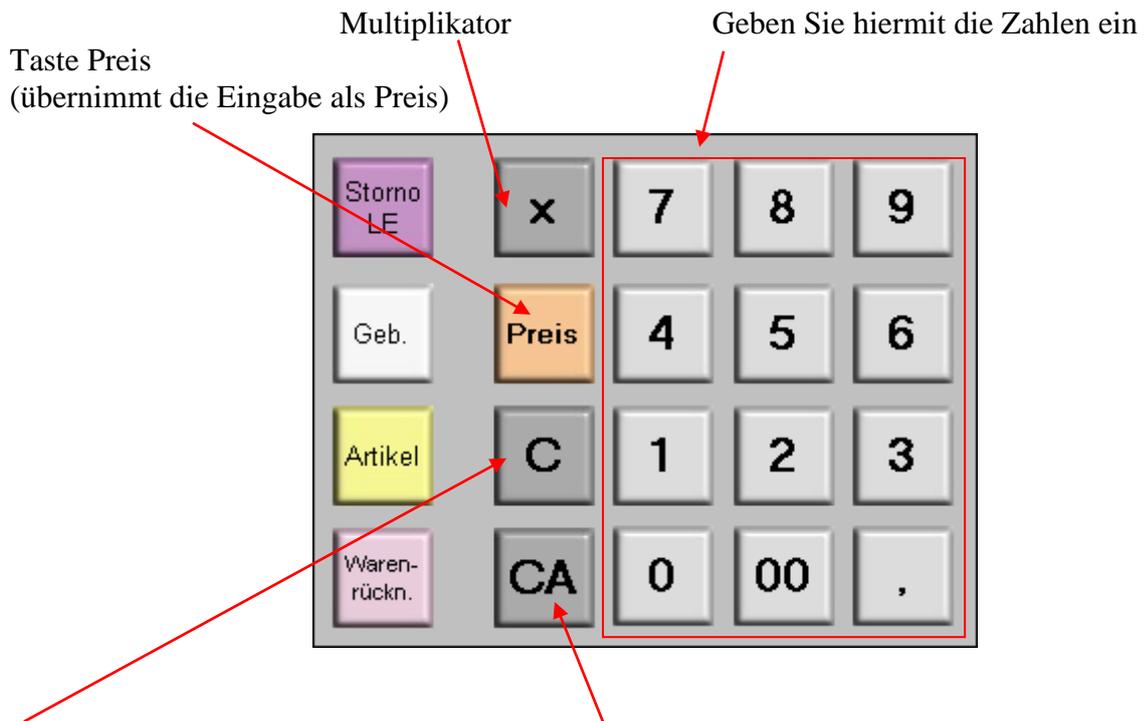
Im Eingabe-Bereich werden Mengen bzw. Preise erfasst, Einzel- und Gesamtrabatte eingeben, Vorgänge gewechselt und vieles mehr.



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

## 8.4 Funktionen der Kasse

### 8.4.1 Grundlegendes

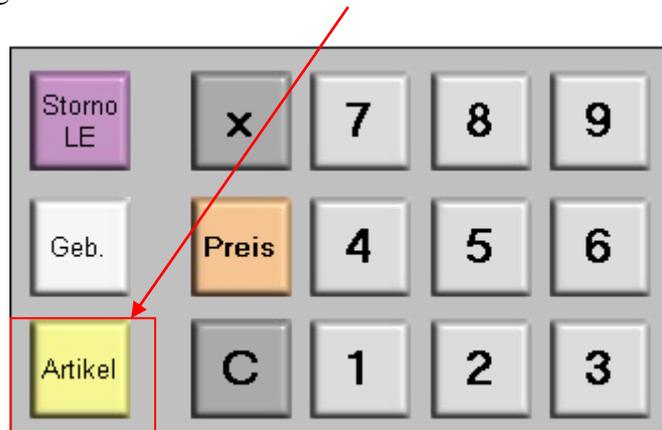


C (Clear) – löscht das letzte Zeichen

CA (Clear All) – löscht die komplette Eingabe

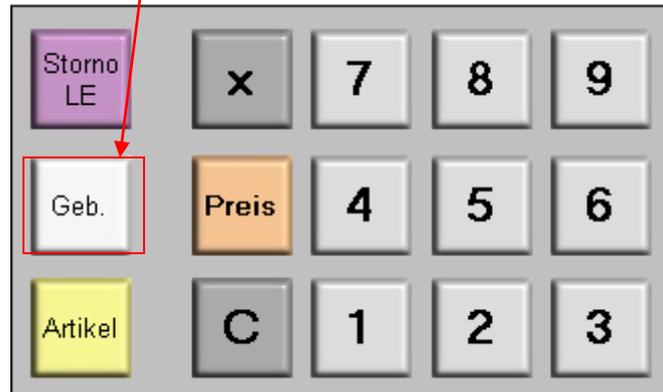
### 8.4.2 Eingabe von EAN-Codes bzw. PLU-Nummern

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



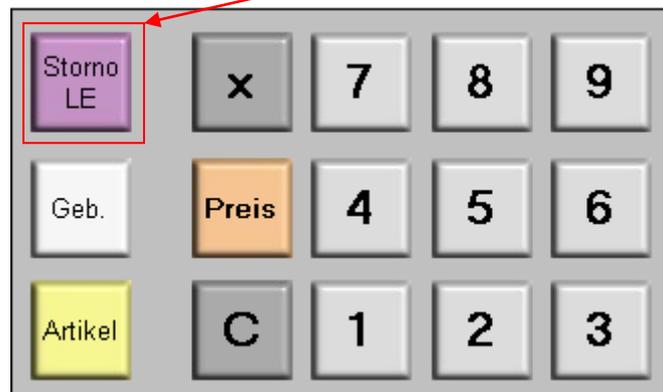
### 8.4.3 Gebinde-Buchung

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“

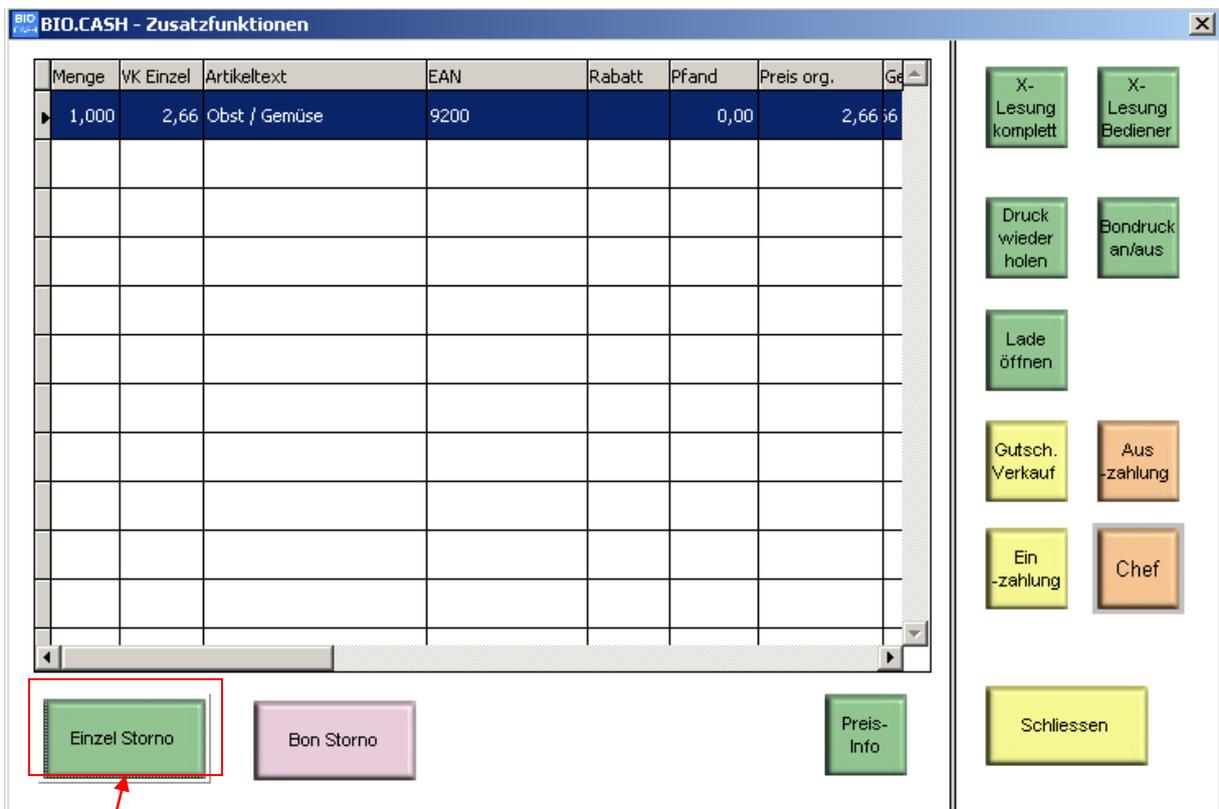
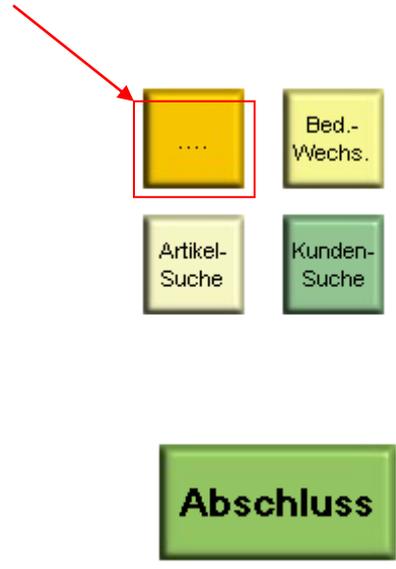


Der „Storno LE“ wird nur ausgeführt falls zwischenzeitliche keine anderen Aktion ausgeführt wurde.

### 8.4.5 Einzel-Storno

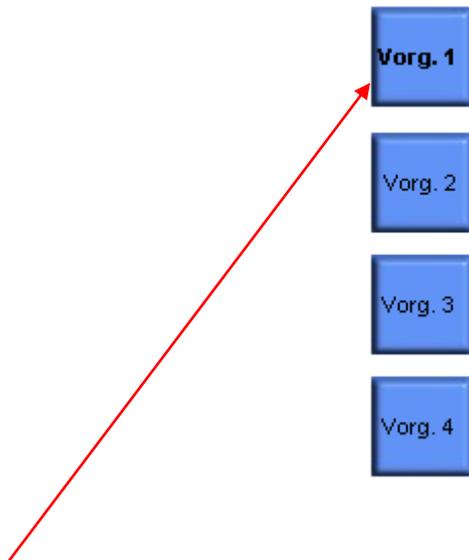
Die Funktion „Einzel-Storno“ ermöglicht das stornieren eines beliebigen Artikels im Bon.

Die Funktion „Einzel-Storno“ ist in den Zusatzfunktionen enthalten. Betätigen Sie die Taste „...“ um die Zusatzfunktionen zu öffnen.





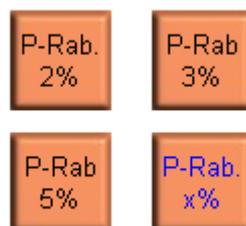
### 8.4.7 Vorgang wechseln



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



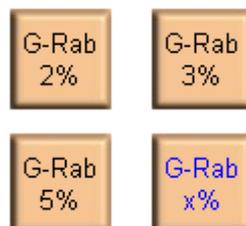
Klicken Sie auf eine der Rabatt-Tasten um für den nachfolgenden Artikel den entsprechenden Rabatt zu vergeben. Der Rabatt wird nur vergeben falls der entsprechende Artikel rabattfähig ist.

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



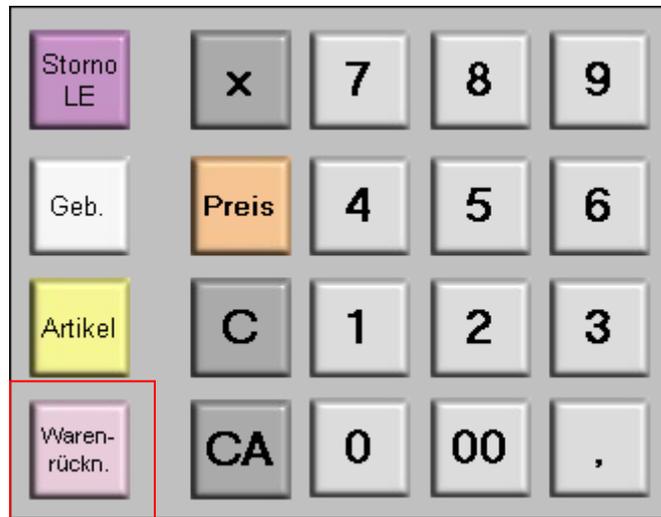
Geben Sie hier den gewünschten Positionsrabatt ein und klicken Sie auf den Button „Weiter“

#### 8.4.9 Gesamt-Rabatt



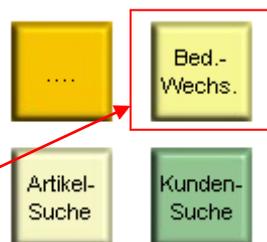
Analog zu den Positions-Rabatten können Gesamt-Rabatte vergeben werden. Diese wirken sich auf den gesamten Bon aus – auch auf bereits erfasste Artikel. Auch hier ist, wie bei den Positions-Rabatten, eine freie Eingabe mit dem Button „G.-Rab x%“ möglich.

### 8.4.10 Warenrücknahme



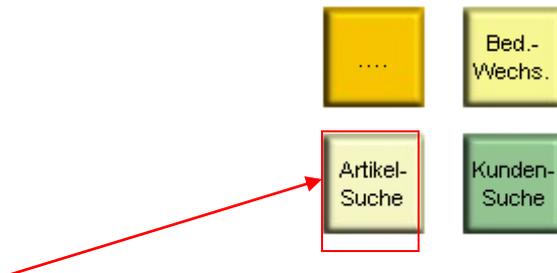
Mit einem Klick auf den Button „Warenrückn.“ wird der nächste Artikel negativ gebucht.

### 8.4.11 Bediener-Wechsel



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

### 8.4.12 Artikel-Suche



Die Taste „Artikelsuche“ öffnet das folgende Fenster

**BIO.CASH Artikelsuche**

Artikelbezeichnung:

| 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         |

**BIO.CASH Tastatur**

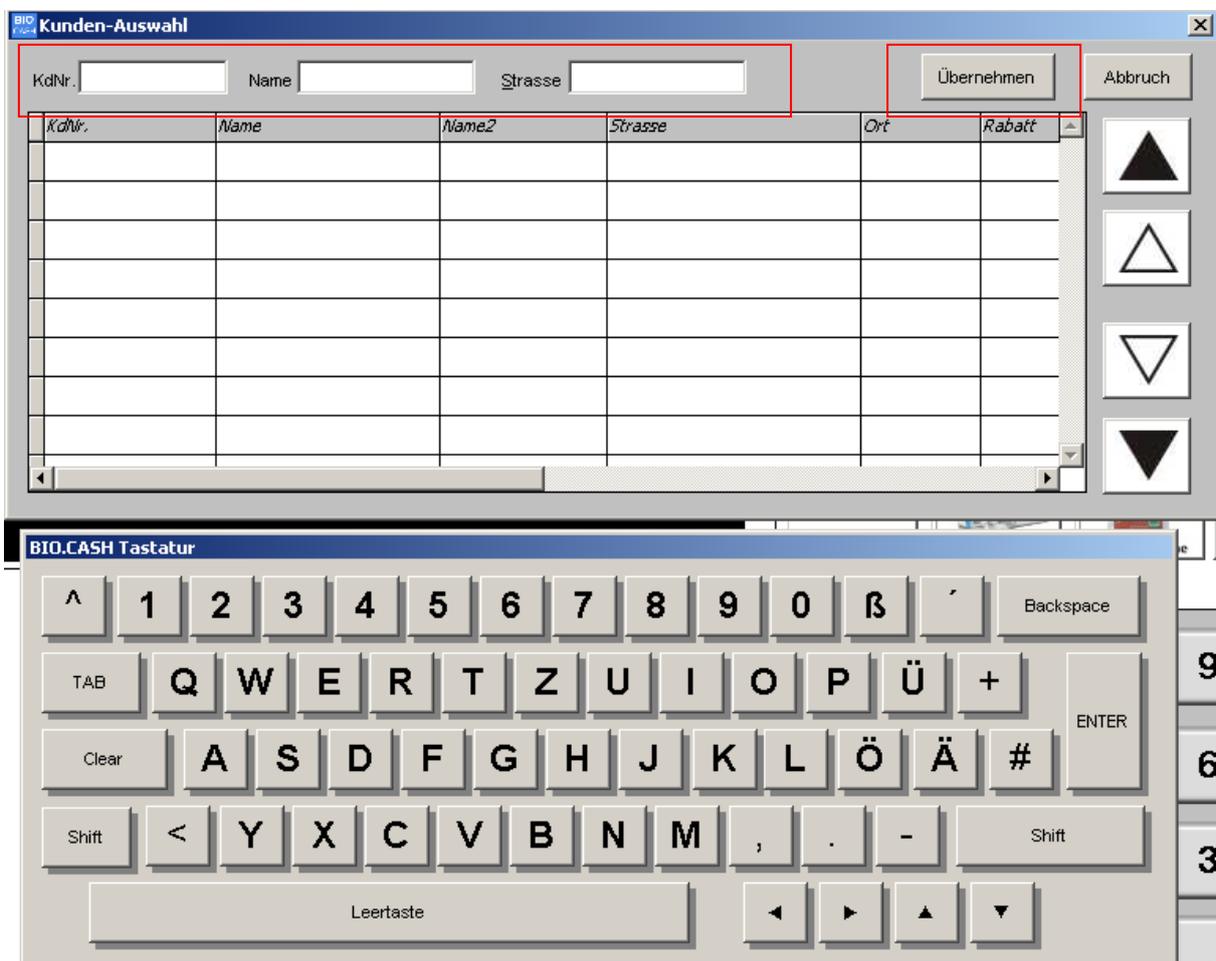
Leertaste

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

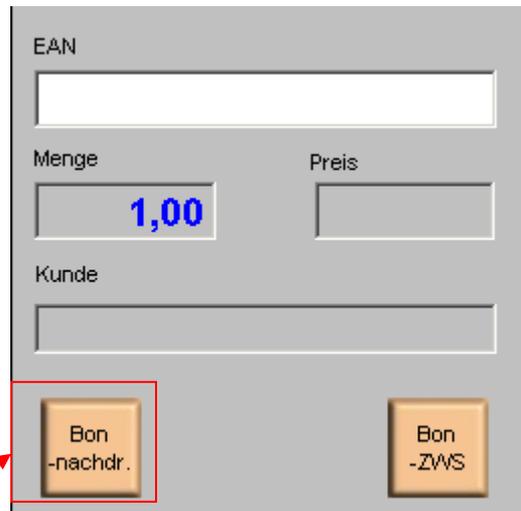


Die Taste „Kunden-Suche“ öffnet folgendes Fenster:



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



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

### 8.4.15 Bon-Zwischensumme



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

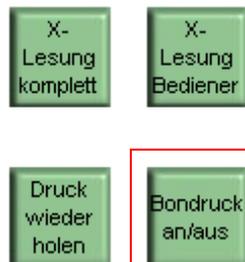
#### 8.4.16 X-Lesungen



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

Eine führt eine X-Lesung des kompletten Kassenumsatzs aus, die 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:**

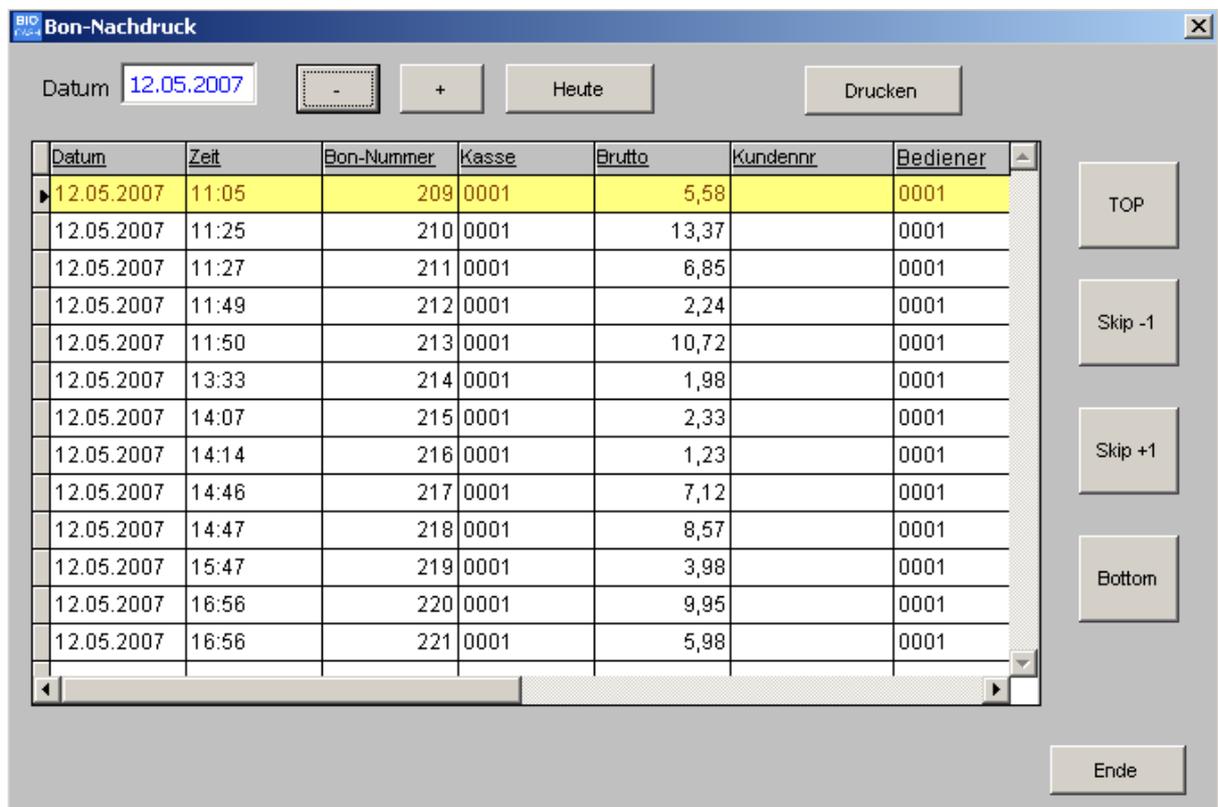
Bei angeschlossener Waage ist es nicht gestattet den Bondruck zu unterdrücken.

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:



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.

The screenshot shows the 'Gutschein-Verkauf' (Gift Certificate Sale) screen. The main window displays the customer name 'Volker Bernard' and a balance of '0,00'. Below the balance are buttons for 'Bar' and 'EC-Cash'. To the right, there are images of various Euro banknotes (5, 10, 20, 50, 100, 200). At the bottom of the main window are 'Weiter' and 'Abbruch' buttons. Below the main window are three buttons: 'Einzel Storno' (green), 'Bon Storno' (pink), and 'Preis-Info' (green). On the right side, there is a 'Zehnerblock' (calculator) with buttons for digits 0-9, a comma, and an enter key. Above the calculator are buttons for 'X-Lesung komplett', 'X-Lesung Bediener', 'Druck wieder holen', and 'Bondruck an/aus'. To the right of the calculator are images of strawberries and oranges.

### 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

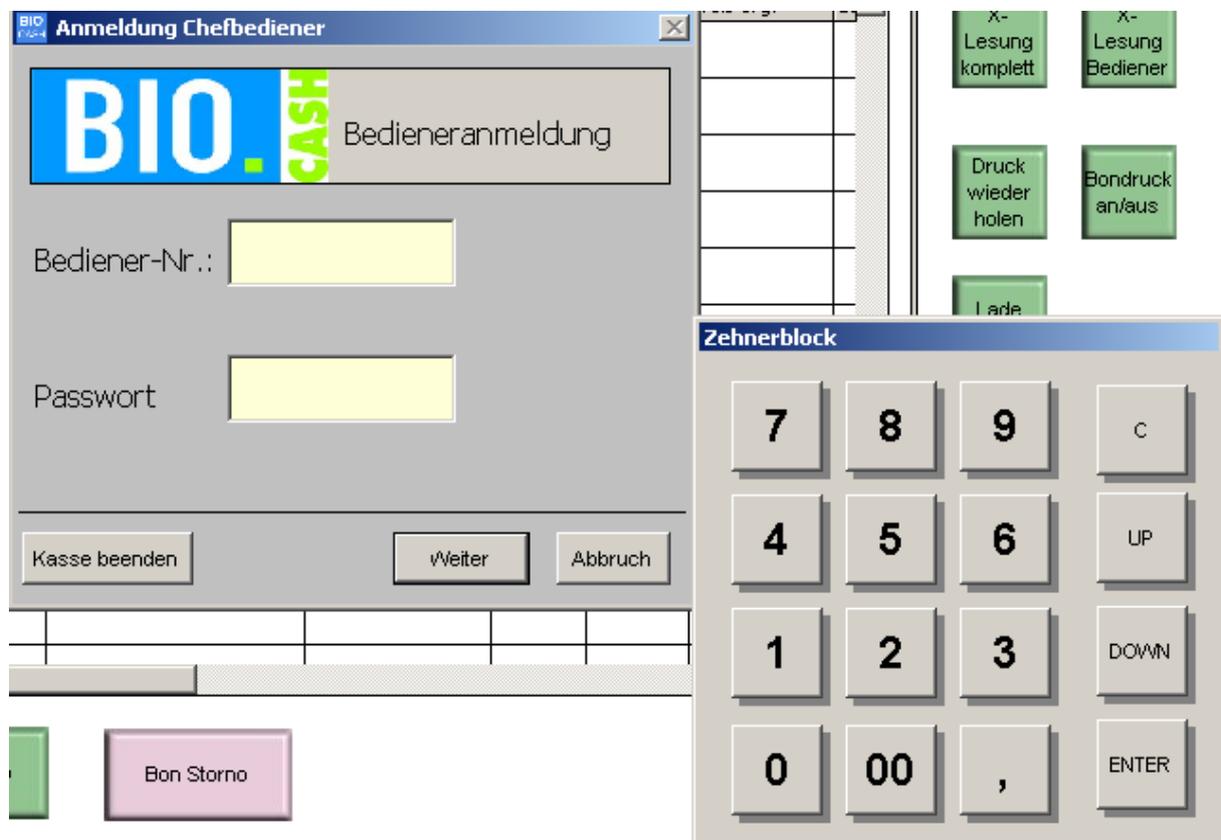


Die Erfassung der Auszahlung ist identisch zur Einzahlung / Gutscheinverkauf.

## 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.

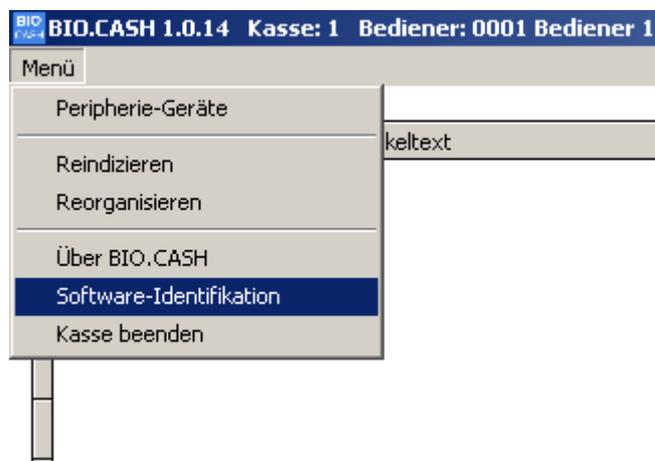
Ein weiterer Klick auf die Taste „Chef“ meldet den Chefbediener wieder ab.

## 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:

