# **ColibriTS Administrator**

# Ein vorläufiger Guide zum AdministratorDer Einstieg

Das Kassenprogramm ColibriTS besteht aus zwei Teilen:

☑ Der Administrator ermöglicht die Administration der Einstellungen und Stammdaten

☑ Das Kassenprogramm für den produktiven Einsatz

Der ColibriTS Administrator wird aus dem Menu Start->Programme->ColibriTS->Administrator gestartet.

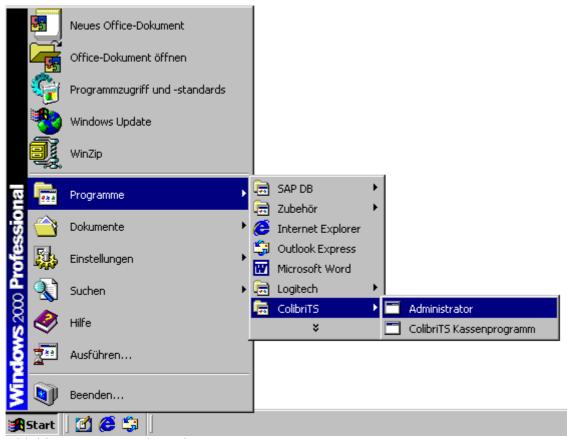


Abbildung 1Starten des Administrators

Nach dem Start fragt der Administrator zuerst den Benutzernamen ab. In der Version 0.8.0 können sich noch alle Benutzer anmelden. Es ist vorgesehen, dass in einer späteren Version die Anmeldung validiert wird.

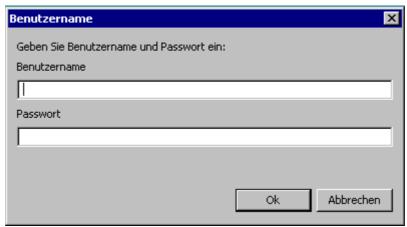


Abbildung 2Das Anmeldefenster des Administrators Nach der Anmeldung erscheint das Hauptfenster des Administrators.

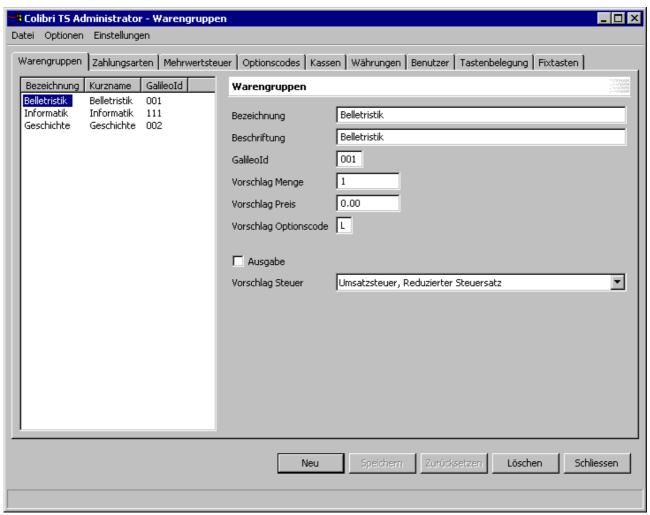


Abbildung 3Das Hauptfenster des Administrators

# **Zur Benutzung des Administrators**

Das Hauptfenster besteht aus den Bereichen Menu, Registerbereich und den Schaltflächen am unteren Rand des Fensters.

Die Schaltflächen am unteren Rand des Fensters dienen dem Neuerfassen, Ändern und Löschen Der Stammdaten.

Der Registerbereich besteht aus den Teilen

☑ Warengruppen

☑ Zahlungsarten

☑ Mehrwertsteuern

☑ Optionscodes

☑ Kasse

☑ Währungen

☑ Benutzer

☑ Tastenbelegungen

☑ Fixtasten

Bis auf die zwei letzten Punkte handelt es sich hierbei um die Stammdaten, die für die Benutzung der Kasse notwendig sind. Die Register Tastenbelegungen und Fixtasten sind zum Auslegen der Stammdaten auf der Benutzeroberfläche der Kasse vorgesehen.

#### **Stammdaten**

Für die Stammdatenregister gelten folgende Regeln: Zum Erfassen eines neuen Datensatzes wird die Schaltfläche Neu aktiviert. Anschliessend werden die Daten erfasst und mit dem Anklicken der Schaltfläche Speichern gespeichert. Um einen Datensatz zu ändern wird der entsprechende Eintrag in der Liste links im Register ausgewählt. Anschliessend können die Daten geändert und, wieder mit der Schaltfläche Speichern gespeichert werden. Wenn Sie bereits Änderungen vorgenommen haben, können Sie diese, solange sie nicht gespeichert worden sind mit der Schaltfläche Zurücksetzen auf den ursprünglichen Stand setzen. Zum Löschen wählen Sie ebenfalls einen Eintrag aus der Liste aus und betätigen dann die Schaltfläche Löschen.

Bei Stammdaten, die eine hierarchische Ordnung haben (das sieht man daran, dass die Liste auf der linken Seite eine Baumstruktur aufweist), kann aus der Liste links ein Eintrag ausgewählt werden. Mit der rechten Maustaste kann gegebenenfalls aus einem Menu der gewünschte Eintrag ausgewählt werden. Je nach selektiertem Eintrag in der Baumliste erscheinen auf der rechten Seite die passenden Datenfelder.

### **Tastenbelegungen**

Das Tastenbelegungsregister hat einige Eigenheiten. Auf der linken Seite findet sich die Baumstruktur mit den fixen Einträgen Warengruppen, Zahlungsarten und Funktionen. Hier können jeweils die Bezeichnung, die Schriftgrösse auf den entsprechenden Registern im Kassenprogramm und der Schriftstil festgelegt werden (vgl. Abbildung 4).

Eine Ebene darunter finden sich (falls bereits vorhanden) die Register, welche die Tastendefinitionen enthalten. Diese Register entsprechen den Registern im Kassenprogramm. Sie können hier bearbeitet, ergänzt etc. werden. Für jedes Register kann neben der Bezeichnung die Zahl der Zeilen und Spalten festgelegt werden. So kann die mögliche Anzahl der Tasten definiert werden. Bei drei Reihen und vier Spalten ergibt das zwölf mögliche Tastenbelegungen. Der Raster im rechten unteren Bereich des Fensters passt sich sofort an die Eingaben an.

Ist ein Register einmal erfasst, können die Tasten festgelegt werden. Hierzu wählt man aus der kleineren Baumstruktur in der unteren Mitte des Fensters nach Belieben einen Eintrag aus Warengruppen, Zahlungsarten, Mehrwertsteuern, Optionscodes oder Funktionen an und legt anschliessend mit einem Doppelklick auf das gewünschte Feld rechts davon die Lage der Taste fest. Mit einem Kontextmenu können nun die visuellen Einstellungen der Tasten vorgenommen

werden.

Achtung: Die Schaltflächen unten am Fenster gelten nicht für die einzelnen Tastenbelegungen, sondern für das ganze Register. Eine Tastenbelegung im rechten untern Feld kann nur über das Kontextmenu entfernt werden (vgl. dazu Abbildung 5. Mit Betätigung der Schaltfläche Löschen im untern Fensterbereich wird nach Bestätigung das gesamte Register mit allen Tasten gelöscht!

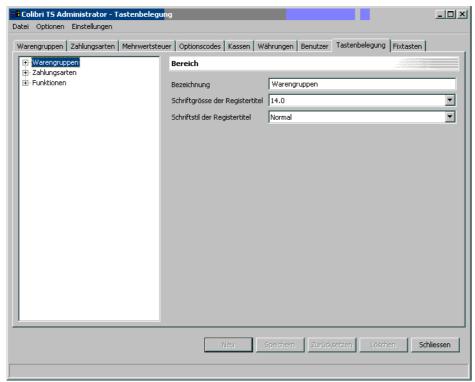


Abbildung 4Das Register Tastenbelegung im Administrator

Es ist vorgesehen, diesen Bereich mit Drag and Drop Funktionalität zu erweitern. Diese Funktionalität ist noch nicht eingerichtet.

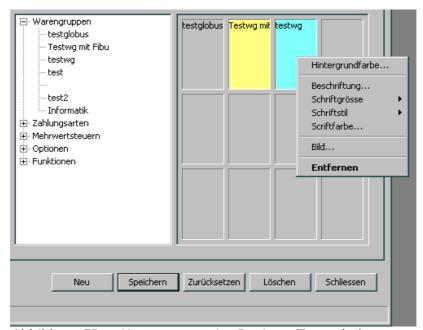


Abbildung 5Das Kontextmenu im Register Tastenbelegung

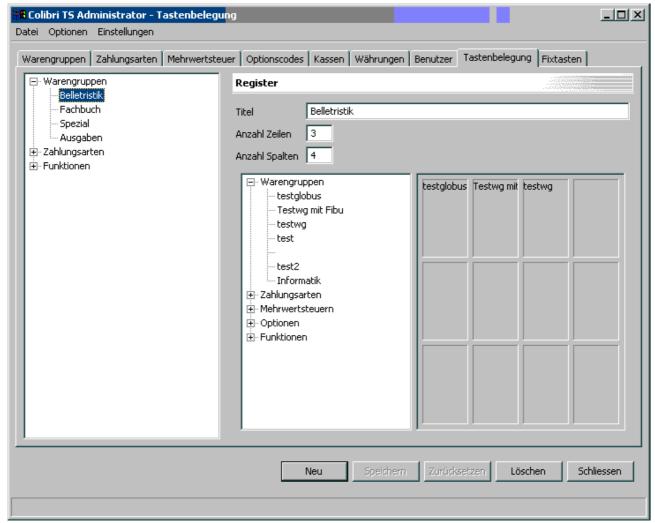


Abbildung 6Der Tastenbelegungsbereich

#### **Der Menubereich**

### **Datei, Optionen**

Neben dem ersten Menupunkt, der vorläufig nur zur Beendigung des Programms dient, findet sich der Menupunkt Option. Dieser enthält den Eintrag Warengruppen importieren. Damit können, vorausgesetzt der Pfad zur Galileodatenbank ist gesetzt, die Warengruppen direkt importiert werden.

### Einstellungen

Dieser Menueintrag öffnet ein Fenster, indem wichtige Grundeinstellungen für das Kassenprogramm vorgenommen werden können (vgl. Abbildung.

Im Eintrag **Protokollierung** kann die Ebene der Protokollierung festgelegt werden. Die Protokollierung ist nützlich, wenn Unregelmässigkeiten im Programmlauf vorkommen, da darin eventuelle Fehlermeldungen protokolliert werden.

Der Eintrag **Datenbankverbindung** legt die Standardverbindung fest. Wenn beispielsweise mit der Kasse eine Schulung durchgeführt werden soll, so kann als Standardverbindung Schulung festgelegt werden. Beim nächsten Start des Kassenprogramms stellt dieses dann die Verbindung mit der Schulungsdatenbank her. Welche Verbindung gerade aktiv ist, kann in der Titelzeile des Kassenprogrammfensters ersehen werden.

Ausserdem können die einzelnen Verbindungen umdefiniert werden. Davon wird abgeraten, da

dazu ein genaueres Wissen über die Sachverhalte notwendig ist.

Im Eintrag **Kassenstation** wird festgelegt, welche Station die Kasse sein soll. Es ist wichtig, dass jede Kasse ihre eigene Nummer hat, wenn Auswertungen kassenweise erfolgen sollen.

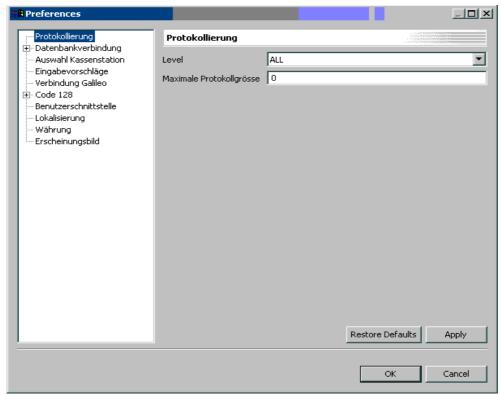


Abbildung 7Die Grundeinstellungen für das Kassenprogramm

Unter **Eingabevorschläge** kann die Vorschlagsmenge und die Vorschlagsoption festgelegt werden.

Unter **Verbindung Galileo** werden die Pfade zur Galileodatenbank definiert und festgelegt, ob diese Verbindungen aktiv benutzt werden sollen.

Zur Zeit muss der Pfad zur Datenbank noch manuell vorgenommen werden. Ein Bug, der unter gewissen Umständen den Administrator blockiert muss noch behoben werden in der Version 0.8.0.

Der Eintrag **Code128** definiert, ob der Code128 benutzt wird (aktiv ist). Dessen Untereintrag definiert den Code.

Unter **Benutzerschnittstelle** und **Erscheinungsbild** können visuelle Einstellungen für das Kassenprogramm vorgenommen werden.

Der Eintrag Lokalisierung legt die Formate (Zahlenformat, Datumsformat etc) fest.

Unter **Währung** kann der Rundungsfaktor für die Leitwährung (in unserem Falle ist das der Schweizer Franken) festgelegt werden.