

KlaRCash easyReporter HANDBUCH



Inhalt:

1. Allgemein	S. 2
2. Konfiguration der Spracheinstellung	S. 3
3. Konfiguration der Anbindung	S. 4
4. Konfiguration der Kasse	S. 5
5. Konfiguration des Dashboards (Berichte)	S. 6
6. Weitere Funktionen vom KlaRCash easyReporter Tool	S. 8
7. Periodische Berichte im KlaRCash easyReporter Tool	S. 9
8. Einstellungen um Berichte auszudrucken oder per E-Mail zu versenden	S. 10
8.1 Konfiguration des Kettenberichts (Batch Report)	S. 10
8.2 Konfiguration vom Report Layout	S. 11
8.3 Konfiguration vom E-Mail Client	S. 12
9. Vorgehen um Berichte auszudrucken oder per E-Mail zu versenden	S. 13
9.1 Vorgehen um einen Bericht auszudrucken	S. 13
9.2 Vorgehen um einen Bericht per E-Mail zu versenden	S. 14
10. Meldungen	S. 15

1. Allgemein

Entpacken Sie das KlaRCash easyReporter Tool auf einem Windows-Rechner.
Über die „KlaRCashReporter.exe“ wird das Tool gestartet.
Das Tool ist lauffähig ab Windows 10.

Schauen Sie nach einer aktuellen Version des KlaRCash easyReporter Tools, welche Sie unter klarcash.de herunterladen können.

Der genutzte Windows-PC, als auch die KlaRCash Kasse sind innerhalb eines Netzwerks verbunden.

Nutzen Sie für die Kasse eine KlaRCash-Version ab V1.60.

Mit dem Tool KlaRCash easyReporter können dann bis zu 18 verschiedene Berichte einer verbundenen KlaRCash Kassen angezeigt werden.

Es handelt sich um folgende 6 Kassenberichte:

Finanzen, Funktionen, Artikel, Warengruppen, Hauptgruppen und Gesamt Bediener

Von diesen 6 Berichten können dann auch die jeweiligen Monatsberichte ausgewählt werden, sowie ein individueller Periodenbericht über eine von/bis Datumswahl.

Hierzu ist es notwendig, dass die Berichte an der Kasse „gezettet“ wurden und somit als gespeicherte Datei vorhanden sind.

Weitere Möglichkeiten sind ein A4-Ausdruck und der Mailversand dieser Berichte.

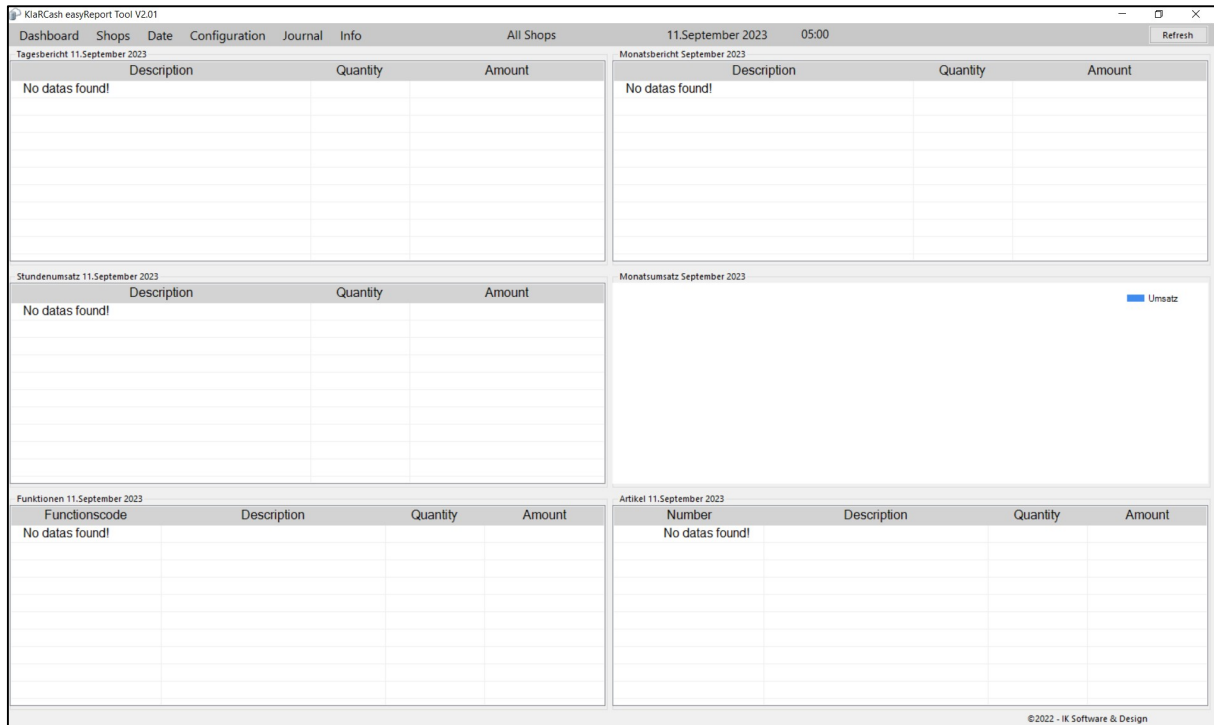
Für die Benutzung des KlaRCash easyReporter Tools fallen keine weiteren Kosten an.

Sie können hiermit jedoch nur eine Kasse über IP Adresse anbinden und es wird nur ein Teil der auswählbaren Berichte angezeigt.

Alle Berichte und weitere Funktionen sind in einer kostenpflichtigen Version auch für mehrere Kassen und Filialen möglich. Die Kommunikation funktioniert dann über eine Cloud-Anbindung.

2. Konfiguration der Spracheinstellung

Wenn Sie das Tool KlaRCash easyReporter das erste Mal Öffnen, bekommen Sie folgende Beispielansicht:



Stellen Sie zunächst die Sprache auf Deutsch ein.
Wählen Sie hierfür **Configuration** und dann „Dashboard“ aus.

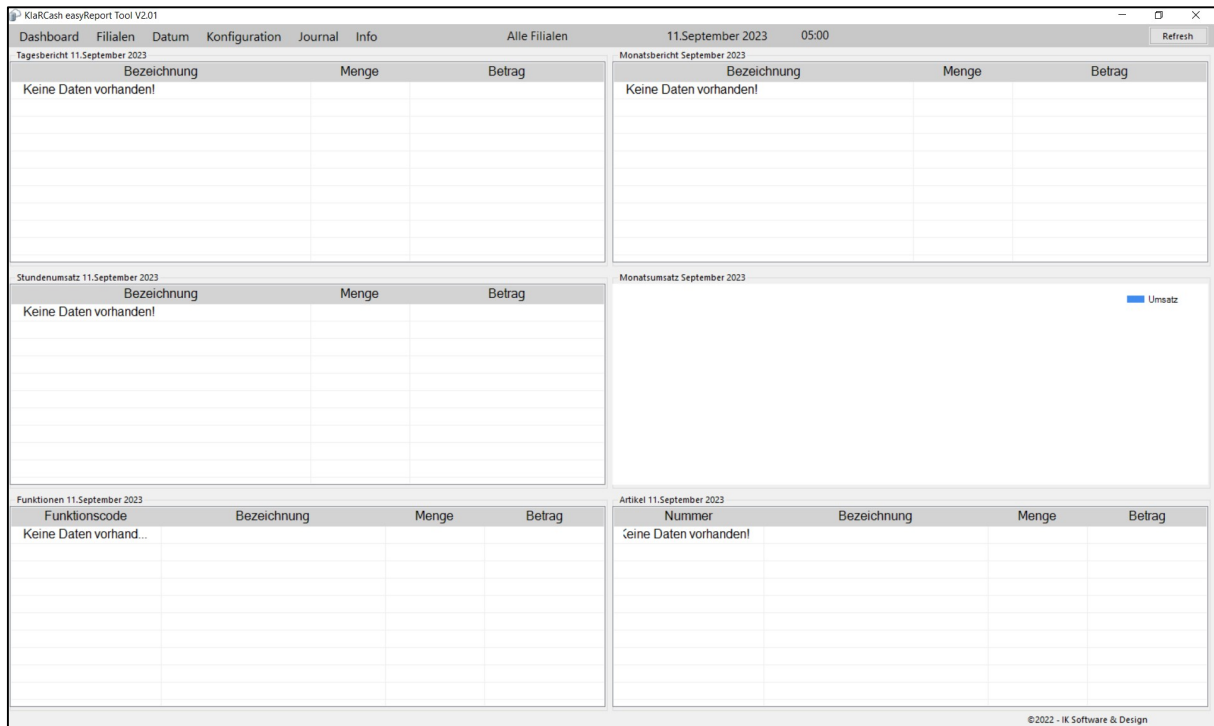
Wählen Sie unter Language den Eintrag „German“ aus und bestätigen die Auswahl mit dem unteren OK-Button.



Schließen Sie nun das Tool über das „X“ oben rechts.

3. Konfiguration der Anbindung

Wenn Sie das Tool KlaRCash easyReporter nun erneut Öffnen, bekommen Sie folgende Beispielansicht

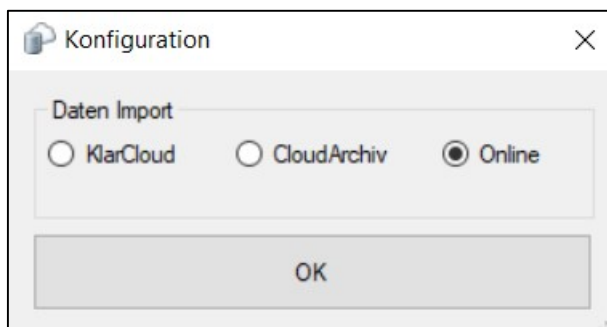


The screenshot shows the main interface of the KlaRCash easyReporter V2.01 tool. It features a menu bar with options: Dashboard, Filialen, Datum, Konfiguration, Journal, Info. The main area is divided into several sections:

- Tagesbericht 11. September 2023:** A table with columns: Bezeichnung, Menge, Betrag. It displays "Keine Daten vorhanden!".
- Monatsbericht September 2023:** A table with columns: Bezeichnung, Menge, Betrag. It displays "Keine Daten vorhanden!".
- Stundensumsatz 11. September 2023:** A table with columns: Bezeichnung, Menge, Betrag. It displays "Keine Daten vorhanden!".
- Monatsumsatz September 2023:** A chart area showing a bar for "Umsatz".
- Funktionen 11. September 2023:** A table with columns: Funktionscode, Bezeichnung, Menge, Betrag. It displays "Keine Daten vorhanden!".
- Artikel 11. September 2023:** A table with columns: Nummer, Bezeichnung, Menge, Betrag. It displays "Keine Daten vorhanden!".

The bottom right corner of the interface shows the copyright notice: © 2022 - IK Software & Design.

Überprüfen Sie zunächst unter Konfiguration und Einstellungen, ob hier „Online“ ausgewählt ist.



The 'Konfiguration' dialog box is shown with the 'Daten Import' section. It contains three radio buttons: 'KlarCloud', 'CloudArchiv', and 'Online'. The 'Online' radio button is selected, indicated by a filled circle. Below the radio buttons is an 'OK' button.

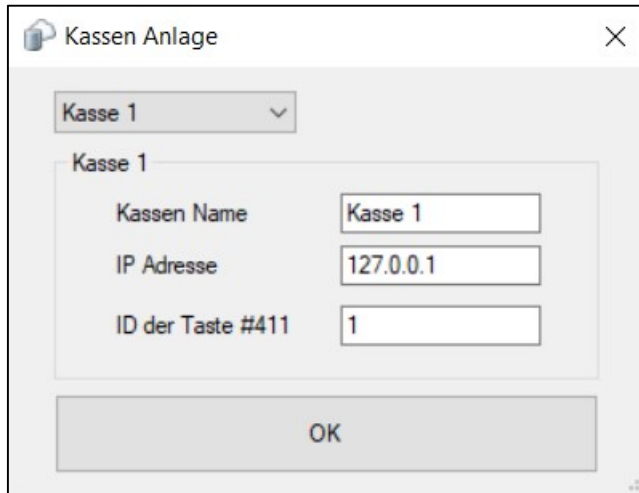
HINWEIS

Eine andere Einstellung als „Online“ funktioniert nur mit einer kostenpflichtigen Erweiterung des Tools.

Mit „OK“ werden die Eintragungen gespeichert, mit dem „X“ schließen Sie das Fenster ohne Speicherung.

4. Konfiguration der Kasse

Tragen Sie nun die Daten der verbundenen KlaRCash Kasse unter Konfiguration – Filialen ein.



The screenshot shows a window titled "Kassen Anlage" with a close button (X) in the top right corner. Inside the window, there is a dropdown menu labeled "Kasse 1" with a downward arrow. Below this, there is a section titled "Kasse 1" containing three input fields: "Kassen Name" with the value "Kasse 1", "IP Adresse" with the value "127.0.0.1", and "ID der Taste #411" with the value "1". At the bottom of the window is a large "OK" button.

Sie können einen Text für Ihren „Kassen Namen“ eintragen.

Hinterlegen Sie die „IP Adresse“ Ihrer angebundenen KlaRCash Kasse.

Tragen Sie die „ID der Taste #411“ ein, auf der die anzuzeigenden Berichte eingetragen sind.

Hinweis:

Es können nur ältere Berichte angezeigt werden, die auch „gezettet“ und damit als Datei hinterlegt wurden.

Legen Sie eine Taste #411 Kettenbericht an und vergeben Sie eine individuelle „Funktions ID“ (z.B. 111).

Definieren Sie auf der Taste, welche Berichte damit zum Tagesabschluss ausgeführt werden sollen (z.B. Finanzen, Funktionen, Warengruppen, Gesamt Bediener).

Diese Taste sollte nun für die Ausführung des Tagesabschluss genutzt werden.

Wird bereits eine Taste #411 genutzt, ändern Sie die Funktions ID dieser Taste auf z.B. 111.

Mit „OK“ werden die Eintragungen gespeichert, mit dem „X“ schließen Sie das Fenster ohne Speicherung.

5. Konfiguration des Dashboards (Berichte)

Das Dashboard zeigt bis zu 6 Berichte an, die unter Konfiguration – Dashboard definiert werden.

Sie erhalten folgendes Beispielfenster:

The screenshot shows a 'Konfiguration' window with a close button (X) in the top right corner. Inside the window, there is a 'Sprache' dropdown menu set to 'Deutsch'. To the right, under 'Berichtsanzeige', there are three radio buttons: '6 Felder' (selected), '4 Felder', and '2 Felder'. Below this, there are six dropdown menus arranged in two columns. The left column contains 'Berichtsbox 1' (Tagesbericht), 'Berichtsbox 3' (Artikel), and 'Berichtsbox 5' (Warengruppen). The right column contains 'Berichtsbox 2' (Gruppen), 'Berichtsbox 4' (Funktionen), and 'Berichtsbox 6' (Bediener). At the bottom center, there is a large 'OK' button.

Bei der „Berichtsanzeige“ werden die Anzahl der angezeigten Berichte definiert.


In den „Berichtsboxen“ wählen Sie den anzuzeigenden Bericht aus.

Hinweis:

Aus dem Auswahlfenster der Berichte können folgende Berichte angezeigt werden: Tagesbericht, Monatsbericht (entspricht dem Finanzbericht der KlaRCash Kasse), Funktionen, Funktionen Monat, Artikel, Artikel Monat, Warengruppen, Warengruppen Monat, Gruppen, Gruppen Monat, Bediener und Bediener Monat. Für alle weiteren Berichte wird eine kostenpflichtige Version benötigt.

Achtung: Tragen Sie in den Berichtsboxen keinen leeren oder freien Text ein.

Beispielkonfiguration des Dashboards für den Standard Tagesabschluss:

 Konfiguration

Sprache Deutsch

Berichtsbox 1 Tagesbericht

Berichtsbox 2 Warengruppen

Berichtsbox 3 Funktionen

Berichtsbox 4 Bediener

Berichtsbox 5 Gruppen

Berichtsbox 6 Artikel

Berichtsanzeige
☐ 6 Felder ☒ 4 Felder ☐

Ansicht des Dashboards zu der Beispielkonfiguration:

KiaRCash easyReport Tool V2.01

Dashboard

Filialen

Datum

Konfiguration

Journal

Info

Alle Filialen

12.September 202305:00

Tagesbericht 12.September 2023

Bezeichnung	Menge	Betrag
Keine Daten vorhanden!		

6. Weitere Funktionen vom KlaRCash easyReporter Tool

In der oberen Funktionsleiste befinden sich weitere Funktionsfelder.

Über die **Dashboard** Funktion können die Berichte auf Ihrem PC-Drucker ausgedruckt oder per E-Mail versendet werden.

Hierzu sind weitere Konfigurationseinstellungen notwendig, die im Kapitel 8 beschrieben werden.

Bei der Funktion **Filialen** werden einzelne Filialen und/oder Kassen zur Auswahl angezeigt.

Bei **Datum** geben Sie das gewünschte Datum der Berichte ein. In dem Feld darunter kann eine Uhrzeit für den sogenannten „Gastrotag“ (Tagesabschluss nach Mitternacht) eingetragen werden (wird in der kostenfreien Version nicht unterstützt).

Die **Konfiguration** wurde bereits in den vorherigen Kapiteln beschrieben. Weitere Konfigurationseinstellungen folgen in den nächsten Kapiteln.

Die Funktion **Journal** zeigt das Journal einer ausgewählten Kasse an (nicht in der kostenfreien Version enthalten).

Im weiteren Verlauf der Funktionsleiste können Sie sich eine „Info“ zum Tool anzeigen lassen und es erfolgen weitere Angaben wie z.B. das ausgewählte Datum.

Weiter rechts finden Sie die **Refresh** Funktion, die die angezeigten Berichte mit den aktuellen Daten der angebundenen Kasse befüllt. Alle 15 Minuten findet sonst ein automatischer Refresh statt.

Über das „X“ wird das KlaRCash easyReporter Tool geschlossen.

7. Periodische Berichte im KlaRCash easyReporter Tool

Die im Dashboard angezeigten Monatsberichte beinhalten jeweils die Daten für den Monat des vorab ausgewählten Tages.

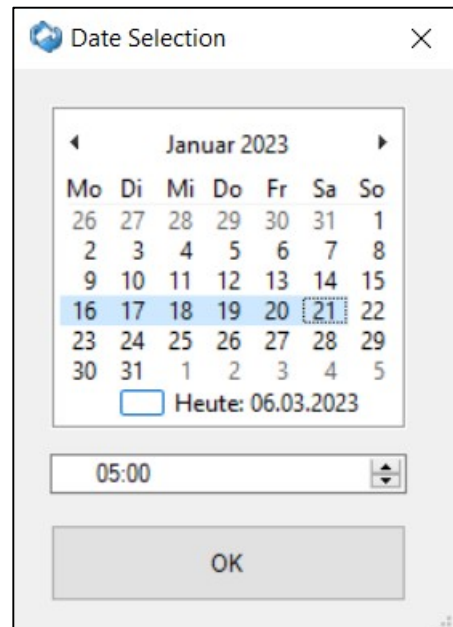
Wählt man z.B. den 23.08.2023 als Datum aus, enthalten die Monatsberichte den August 2023.

Die Berichte im KlaRCash easyReporter Tool können auch für einen selbstdefinierten Zeitraum (von, bis) angezeigt werden.

Dazu wird in dem Fenster, welches bei der Anwahl „Datum“ angezeigt wird, der erste Tag (von) und danach, mit gedrückter Umschalttaste (Shift-Taste), der letzte Tag (bis) angeklickt.

Es kann so ein Zeitraum von maximal 31 Tagen eines Monats definiert werden.

Beispielbild für den Zeitraum 16.01. bis 21.01.2023:



Mit OK wird die Auswahl übernommen, das Fenster geschlossen und ein „Refresh“ ausgeführt.

Mit dem „X“ wird das Fenster ohne Speicherung geschlossen.

8. Einstellungen um Berichte auszudrucken oder per E-Mail zu versenden

Die im KlaRCash easyReporter Tool angezeigten Berichte können sowohl ausgedruckt, als auch per E-Mail versendet werden.

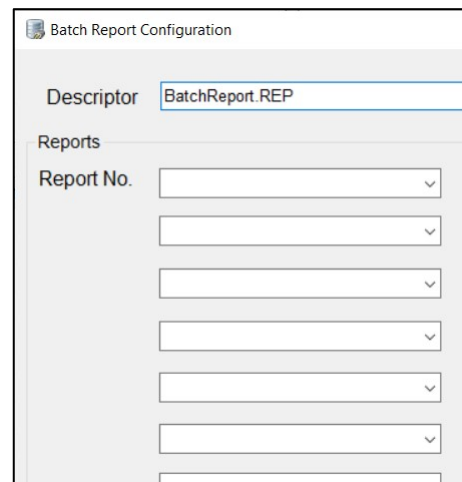
Dazu ist es notwendig, dass Sie das „Report Layout“ und den Inhalt des Kettenberichts („Batch Report“) definieren, sowie einen „E-Mail Client“ hinterlegen.

Die Einstellungen hierfür sind unter dem Punkt „Konfiguration“ zugänglich.

8.1 Konfiguration des Kettenberichts (Batch Report)

Die für den Ausdruck bzw. per E-Mail zu versendeten Berichte werden hier definiert.

Es wird beim ersten Öffnen folgendes Bild angezeigt:



Im Feld „Descriptor“ wird ein Name für diesen Bericht hinterlegt.

Per Doppelklick in dieses Feld, können dann bereits gespeicherte Berichte aufgerufen werden.

Unter „Reports“ können bis zu 7 Berichte des KlaRCash easyReporter Tools ausgewählt werden.

Wenn Sie „incl. csv“ aktivieren, wird beim E-Mail Versand zusätzlich eine CSV-Datei des Berichts mit versendet.

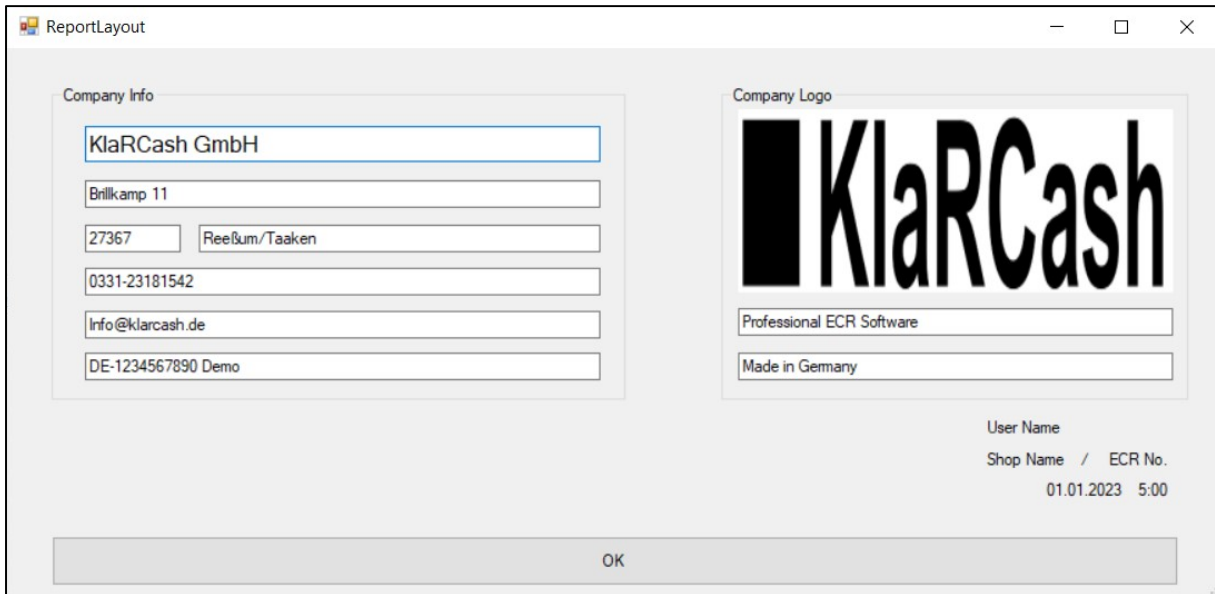
Mit OK werden die Einträge gespeichert und das Fenster geschlossen.

Mit dem „X“ wird das Fenster ohne Speicherung geschlossen.

8.2 Konfiguration vom Report Layout

Unter dem Punkt „Reporter Layout“ wird das Aussehen des Berichtskopfs definiert.

Folgendes Beispielfenster wird angezeigt:



Bei „Company Info“ können verschiedene Textfelder mit Informationen befüllt werden.

Bei „Company Logo“ kann eine Grafik eingefügt werden, sowie weitere 2 Textzeilen.

Zum Einfügen einer eigenen Grafik bitte in das Feld einen Doppelklick ausführen, um die Grafik herauszusuchen.

Es können PNG- oder JPG-Dateien genutzt werden. Die Größe der Datei wird auf 250 x 60 skaliert.

Es wird empfohlen die genutzte Grafikdatei im Verzeichnis „KlaRCashReporter“ zu hinterlegen, aus dem die Anwendung gestartet wird.

Die Felder „User Name“, „Shop Name / ECR No.“ werden in der kostenfreien Version nicht berücksichtigt.

Mit OK werden die Einträge gespeichert und das Fenster geschlossen.

Mit dem „X“ wird das Fenster ohne Speicherung geschlossen.

8.3 Konfiguration vom E-Mail Client

Hier werden die Eingaben zur Einrichtung des E-Mailversandes getätigt.

In diesem Fenster tragen Sie die Daten Ihres E-Mailkontos ein, über das versendet werden soll.

Beispiel für ein GMX-Konto:
 SMTP Server = mail.gmx.net
 Mail Address = „...“@gmx.net
 Port = 587
 User Name = „...“@gmx.net
 Passwort = „...“

„...“ sind die individuellen Angaben

Über „Save“ wird gesichert und das Fenster geschlossen.

Mit dem „X“ wird das Fenster ohne Speicherung geschlossen.

The screenshot shows a window titled "SMTP Client Setting". It has five text input fields: "SMTP Server", "Mail Address", "Port", "User Name", and "Password". At the bottom of the window is a "Save" button. The window has standard Windows window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

HINWEIS

Eine derartige Fehlermeldung beim Versenden deutet auf eine falsche Porteingabe hin.
 Bei vielen E-Mailkonten wird zwar der Port 465 angegeben, jedoch musste hier der Port 587 genutzt werden.

```
System.Net.Mail.SmtpException: Fehler beim Senden von Mail. --->
System.IO.IOException: Von der Übertragungsverbindung können keine
Daten gelesen werden: Eine vorhandene Verbindung wurde vom
Remotehost geschlossen. ---> System.Net.Sockets.SocketException: Eine
vorhandene Verbindung wurde vom Remotehost geschlossen
bei System.Net.Sockets.Socket.Receive(Byte[] buffer, Int32 offset, Int32
size, SocketFlags socketFlags)
bei System.Net.Sockets.NetworkStream.Read(Byte[] buffer, Int32 offset,
Int32 size)
--- Ende der internen Ausnahmestapelüberwachung ---
bei System.Net.Sockets.NetworkStream.Read(Byte[] buffer, Int32 offset,
Int32 size)
bei System.Net.DelegatedStream.Read(Byte[] buffer, Int32 offset, Int32
count)
bei System.Net.BufferedReadStream.Read(Byte[] buffer, Int32 offset,
Int32 count)
bei
System.Net.Mail.SmtpReplyReaderFactory.ReadLines(SmtpReplyReader
caller, Boolean oneLine)
bei
System.Net.Mail.SmtpReplyReaderFactory.ReadLine(SmtpReplyReader
caller)
bei System.Net.Mail.SmtpConnection.GetConnection(ServicePoint
servicePoint)
bei System.Net.Mail.SmtpTransport.GetConnection(ServicePoint
servicePoint)
bei System.Net.Mail.SmtpClient.GetConnection()
bei System.Net.Mail.SmtpClient.Send(MailMessage message)
--- Ende der internen Ausnahmestapelüberwachung ---
bei System.Net.Mail.SmtpClient.Send(MailMessage message)
bei LicenseClient.Views.MailReceiver.SendButton_Click(Object sender,
EventArgs e) in
D:\VisualStudio\CloudReporter\Views\MailReceiver.cs:Zeile 56.
```

9. Vorgehen um Berichte auszudrucken oder per E-Mail zu versenden

Sobald ein Batch Report erstellt und gespeichert wurde, kann dieser Kettenbericht gedruckt oder versendet werden.

Dazu lassen Sie sich einen Bericht im Dashboard anzeigen und wählen dann über „Dashboard“ den Punkt „Reports“ an.

Nun werden die über „Batch Report“ gespeicherten Kettenberichte zur Auswahl angezeigt.

Nach der Anwahl eines Kettenberichts kann dieser dann gedruckt („Print“) oder per E-Mail versendet („Mail“) werden.

9.1 Vorgehen um einen Bericht auszudrucken

Nach Auswahl von „Print“ öffnet sich ein Drucken-Fenster, aus dem ein auf dem PC hinterlegter Drucker ausgewählt werden kann. Nach Bestätigung erfolgt der Ausdruck.

Jede Seite besitzt dabei einen festen Kopf, der anhand der Einträge aus dem „Report Layout“ gestaltet wird.

Beispielbild:

KlaRCash GmbH Brillkamp 11 27367 Reeßum/Taaken 0331-23181542 Info@klarcash.de DE-1234567890	 Professional ECR Software Made in Germany	
4 13-09-2023 15:51		
Tagesbericht 13.September 2023		
Bezeichnung	Menge	Betrag

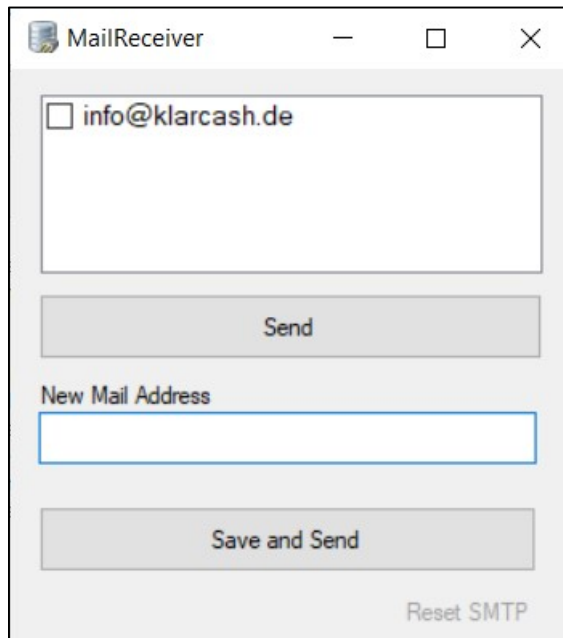
Jeder Bericht wird mit dem Titel versehen und mit einem neuen Seitenanfang ausgedruckt.

9.2 Vorgehen um einen Bericht per E-Mail zu versenden

Nach Auswahl von „Mail“ wird zunächst eine PDF-Datei mit den Berichtsdaten erstellt.

Anschließend öffnet sich ein Mailfenster.

Beispielbild:



In dem Feld „New Mail Address“ kann eine neue E-Mailadresse eingetragen werden.

Mit Bestätigung von „Send“ wird die E-Mail dann versendet, die Adresse jedoch nicht gespeichert.

Mit Bestätigung von „Save and Send“ erfolgt ebenfalls ein Versand der E-Mail und die Adresse wird zusätzlich für eine erneute Verwendung gespeichert.

Im oberen Bereich werden bereits eingetragene und gespeicherte E-Mailadressen angezeigt. Wählen Sie eine oder mehrere Adressen aus, so dass vorne im Quadrat ein Häkchen gesetzt wird.

Mit Bestätigung von „Send“ wird die E-Mail dann versendet.

Für einen erfolgreichen E-Mailversand muss der „E-Mail Client“ korrekt konfiguriert sein.

Mit dem „X“ wird das Fenster ohne einen Versand geschlossen.

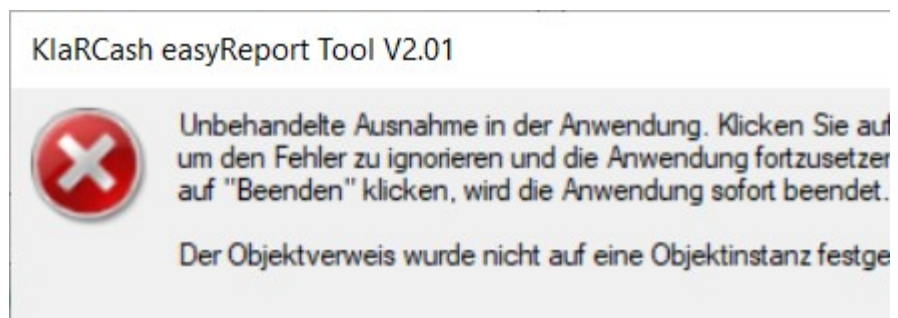
10. Meldungen

Wenn das KlaRCash easyReporter Tool eine Verbindung zur KlaRCash Kasse herstellt, um Daten zu holen, wird folgende Meldung ausgegeben:



Für einen erfolgreichen Datentransfer muss KlaRCash auf der Kasse gestartet sein.

Wir haben das KlaRCash easyReporter Tool mit größtmöglicher Sorgfalt entwickelt. Wenn es doch mal zu einem unerwarteten Fehler kommen sollte wird folgende Meldung ausgegeben:



Um die hohe Qualität dieses Tools bei zu behalten, bitten wir Sie in so einen Fall die „Details“ der Meldung als Kopie an info@klarcash.de zu senden, vielen Dank.