

DOKUMENTATION

Das Projekt „iTRnetstore“ hat sich zum Ziel gesetzt, einfach, schnell und mit wenigen Klicks Rechnungen aus einem mit smartstore.NET betriebenen Onlineshop zu erstellen. Besonders für Einzelunternehmer mit geringen Umsätzen ist das aus dem Projekt entstandene Rechnungsprogramm geeignet. Doch können durchaus auch größere smartstore.NET Shops die Windows Anwendung nutzen.

Um das zu realisieren, wird eine Verbindung zur Datenbank des oben aufgeführten Shops aufgebaut. Der Zugriff erfolgt nur durch Auslesen der Daten per SQL-Abfrage. Das bedeutet, die Datenbank selbst wird nicht verändert. Die Bestellungen mit den entsprechenden Kunden, Produkten und Preisen, werden selektiert und daraus eine Rechnung erstellt. Alle Bestelldaten werden 1:1 übernommen und können in der Rechnung selbst nicht bearbeitet werden. Die Rechnungsnummern werden automatisch und fortlaufend generiert und sind fest mit den Order-Nummern des Shops verknüpft.

Eine Rechnung wird für die komplette Bestellung erstellt. Die Preise werden als Bruttopreise übernommen und auch so gedruckt. Eine Splittung einer Bestellung in mehrere Rechnungen aufgrund von Teillieferungen ist aktuell nicht möglich. Alle relevanten Daten werden lokal in einer SQLite3 Datenbank abgelegt.

Das Programm ist nicht netzwerkfähig und steht nur für Windows zur Verfügung. Für die Nutzung ist keine weitere Software erforderlich. SQLite3 wird mit ausgeliefert. Das Rechnungs-Tool steht als Freeware zur Verfügung und ist zeitlich unbegrenzt nutzbar. Es können max. 50 Rechnungen pro Jahr erstellt werden. Funktion und Eignung der Anwendung kann somit umfangreich getestet werden.

Systemanforderungen

Hardware

- keine besondere Anforderung
- Installation auf USB-Stick möglich

Betriebssystem

- Microsoft Windows 10

Shopsystem Smartstore.NET

- ab CE Version V3.22
- Zugriff auf die Shop-Datenbank erforderlich
- 1 Sprache (Standardsprache des Shops)
- 1 Währung (Leitwährung des Shops)
- 1 fester Steuersatz (z. B. 19 %)
- B2C Shops, Bruttopreise
- keine Unterstützung von Multishop-Installationen
- keine OSS Unterstützung

Hinweise:

Bei Bestellungen mit gemischten Steuersätzen (7 % und 19 %), wird die Steuer auf der Rechnung als eine Summe zusammengefasst. Es erfolgt keine Aufteilung der verschiedenen Steuersätze.

Upgrade-Key:

Bei höherem Rechnungsaufkommen kann die Begrenzung auf max. 50 Belege pro Jahr aufgehoben werden. Dafür notwendig ist ein Upgrade-Key, der per Mail direkt aus dem Programm angefordert werden kann. Die Kosten dafür belaufen sich einmalig auf 42,00 EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

BENUTZERHANDBUCH

1. Installation:

Es sind 2 Möglichkeiten der Installation vorgesehen. Das ZIP-Archiv der Portable-Version kann in einen frei wählbaren Ordner entpackt werden. Dieser Ordner kann auch auf einem USB-Stick liegen. Das Programm wird mit der Datei „iTRnetstore.exe“ gestartet.

Bei der Installation mit der Setup-Datei die „iTRnetstore_v4_win.exe“ starten. Ein Assistent führt durch den Setup-Vorgang. Das Programm wird standardmäßig unter „C:\FRo-Software“ installiert und danach im Windows Menü aufgeführt.

HINWEIS: VOR DER INSTALLATION UNBEDINGT EINE DATENSICHERUNG DURCHFÜHREN.

1.1 Verbindungseinstellungen:

Für die Verbindung zur Datenbank sind im Login Fenster folgende Angaben notwendig.

Datenquelle: = MyShop (vorbelegt, nicht änderbar)
Benutzer: = **User ID (Benutzername für Datenbank)**
Passwort: = **Password (Passwort für Datenbank)**
Server: = **Data Source (IP-Adresse oder Hostname)**
Port: = 1433 (vorbelegter Standardwert)
Datenbank: = **Initial Catalog (Name der SQL-Datenbank)**

Die Zugangsdaten stehen als Connection-String in der Datei "Settings.txt". Auch beim Webhoster sind die Zugangsdaten zur Shop SQL-Datenbank hinterlegt.

Login: Smartstore.net

Verbindungseinstellungen ... (Hilfe mit F1)

Datenquelle: MyShop

DB-Benutzer:

Passwort: *****

Server IP:

Port: 1433

Datenbank:

autom. Login

Verbinden

Abbrechen

Schlägt der Verbindungsaufbau fehl, wird nach kurzer Zeit eine Fehlermeldung ausgegeben. Bitte überprüfen Sie alle Eingaben. Mit Abbrechen wird das Programm im Offline-Modus gestartet.

1.2 Assistent Erstinstallation

Nach erfolgreicher Verbindung zur smartstore.NET Datenbank zeigt die Erstinstallation den Assistenten an. Einige Daten werden ausgelesen und an die entsprechende Stelle in der Druckvorlage platziert. Diese Textfelder können angepasst werden oder später bearbeitet werden. Nach Bestätigung der Lizenz, kann die Ersteinrichtung mit „Speichern“ abgeschlossen werden.

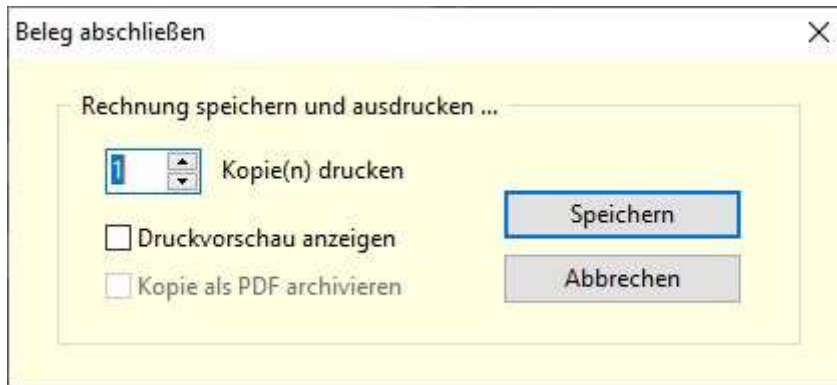
2. Aufträge (Order) anzeigen und Rechnung erstellen:

Alle Bestellungen werden übersichtlich nach Datumsauswahl gefiltert in Tabellenform angezeigt.

Order-Nr.	Send.-Nr.	Order-Datum	Kunden-Nr.	Name, Vorname	eMail (Rechnungsadresse)	Zw.Summe	Versand	Ord.Rabatt	Total
60		07.09.2021 09:02:58	1			6,00	5,90	0,00	18,80
59		05.07.2021 21:58:24	20498			35,40	5,90	0,00	30,36
58		12.06.2021 13:35:18	17477			37,80	0,00	0,00	30,24
56		16.05.2021 07:31:11	15702			20,00	0,00	0,00	19,40
55		15.05.2021 19:14:56	15628			51,90	5,90	0,00	57,80
54	25	30.04.2021 20:21:02	14720			40,90	0,00	0,00	40,90
53	24	28.04.2021 16:21:26	3216			141,90	0,00	0,00	141,90
52	23	21.04.2021 10:16:45	13891			36,70	0,00	0,00	36,70
51	22	07.04.2021 17:03:18	10702			9,45	0,00	0,00	9,45
50	21	07.04.2021 08:26:17	13668			76,80	5,90	0,00	82,70
49	20	05.04.2021 20:17:45	10564			45,90	5,90	0,00	51,80
48		01.04.2021 08:06:34	10066			20,00	0,00	0,00	20,00
46	19	14.03.2021 18:54:52	7593			32,70	0,00	0,00	32,70
45	18	04.03.2021 08:03:42	6482			42,80	0,00	0,00	42,80
44	17	04.03.2021 06:43:10	6534			71,80	5,90	0,00	75,37
43	16	01.03.2021 19:09:56	6496			30,40	5,90	0,00	36,30
42	15	03.03.2021 13:23:37	6450			24,90	5,90	0,00	30,80
41	14	03.03.2021 12:18:14	6440			29,95	0,00	0,00	29,95
40		02.03.2021 09:51:34	6172			12,80	0,00	0,00	12,80

Über ein Popup-Menü (rechte Maustaste) sind die möglichen Funktionen erreichbar. Mit F5 z.B. kann die Bestellung in einer Druckvorschau angezeigt werden. Eine Rechnung zum selektierten Auftrag schreiben ist über den Button „Rechnung erstellen“ oder mit F7 möglich. Es wird das Formular zum Speichern der Rechnung angezeigt. Eine Rechnungsnummer wird automatisch und fortlaufend vergeben. Das Beleg-Datum kann angepasst werden. Das Feld Belegtext steht als Textfeld frei verfügbar und wird mit den Rechnungsdaten abgespeichert.

Mit der „Vorschau F10“ kann der Beleg angezeigt werden. Bei aktivierter Druckvorschau, kann erst nach Schließen der Druckvorschau der Beleg durch „Speichern“ abgeschlossen werden.



Erst nach dem „Speichern“ wird die fortlaufende Rechnungsnummer vergeben und in der lokalen Datenbank abgespeichert.

Wenn nicht geändert, werden Rechnungen über den Windows Standarddrucker ausgegeben.

Alle nachträglichen Änderungen an einer Bestellung im smartstore.NET Backend führen unweigerlich zu anderen Daten einer bereits erstellten Rechnung (z.B. bei einem Nachdruck). Dabei spielt es keine Rolle, ob Kundendaten oder Bestell- bzw. Artikeldaten verändert wurden. Bei erforderlichen Korrekturen sind diese vor Rechnungslegung im smartstore.NET Backend zu erfolgen.

3. Journal:

Alle erstellten Rechnungen werden im Journal angezeigt. Die Sortierung erfolgt nach interner, fortlaufender ID. Das entspricht in der Regel dem Beleg-Datum.

Rechnungsjournal

Zeitraum: 01.01.2021 - 31.12.2021

Monat: September autom. aktualisieren

Quartal: 3.Quartal

Jahr: 2021 Suchen

Anzeigen (F10) Schließen

Sortierung: standard Datensatz: 1 / 1

Order-Nr.	Send.-Nr.	Beleg-Nr.	Beleg-Datum	Belegart	Total	Kunden-Nr.	eMail (Rechnungsadresse)	Vor-Beleg
42	15	21001001	27.09.2021	Rechnung	30,80	6450	[redacted]	[redacted]

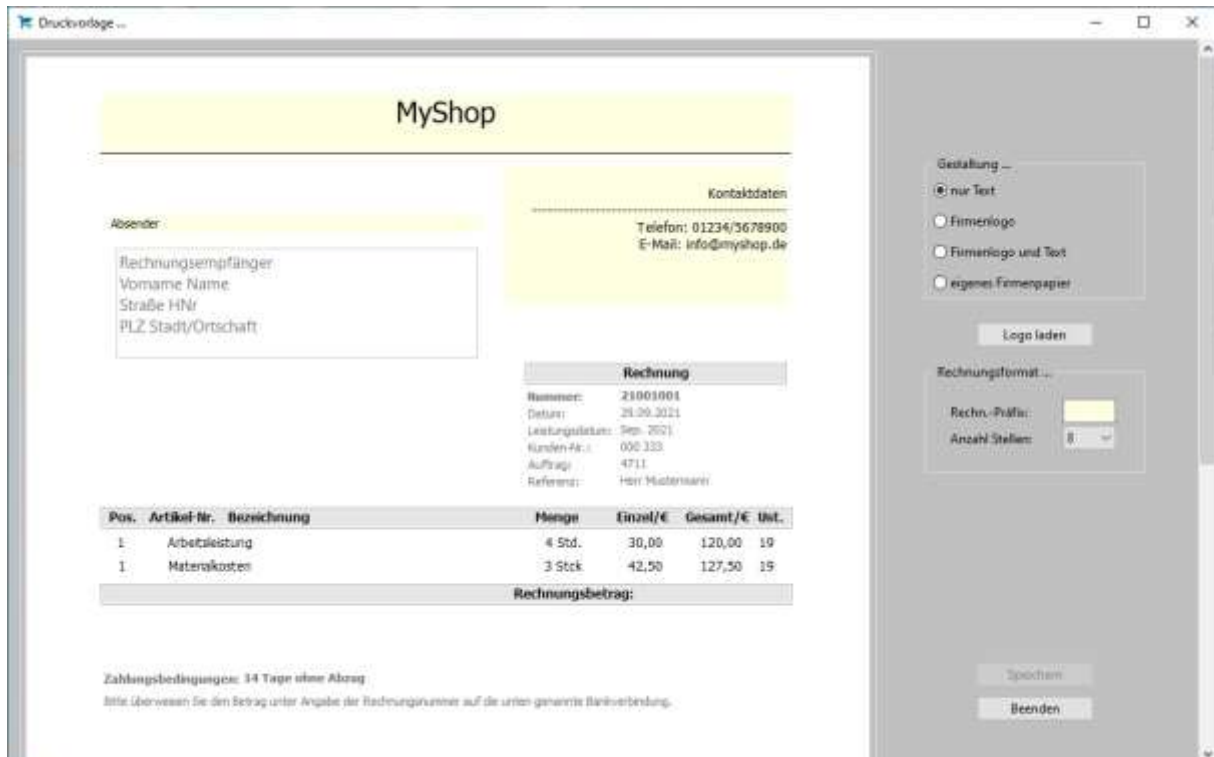
Hilfe: F1 = Funktionstasten

Die Anzahl der Belege lässt sich über Datumsfilter eingrenzen. Eine direkte Suche mit der von smartstore.NET vergebenen Order-Nummer ist mit F4 möglich. Verfügbare Funktionen sind über ein Popup-Menü (rechte Maustaste) erreichbar. Bei einer Stornorechnung wird immer der komplette Beleg storniert. Ein Teilstorno ist nicht möglich, weil auch hierfür als Grundlage die originale Bestellung im smartstore.NET genutzt wird.

4. Einstellungen:

4.1 Druckvorlage bearbeiten

Die Grundeinstellungen sind über das Hauptmenü: Einstellungen > Grundeinstellungen erreichbar. Die Druckvorlage für die Rechnungen kann bearbeitet werden. Alle gelb hinterlegten Felder sind mit individuellen Texten beschreibbar. Ein eigenes Firmenlogo kann am oberen Rand eingefügt werden. Es sind JPG- oder PNG-Dateien erlaubt und wird auf Seitenmitte zentriert. Das Logo sollte eine Größe von 1300 x 140 Pixel haben. Andere Abmessungen werden automatisch angepasst.



Am unteren Rand gibt es ein 2-zeiliges Textfeld, das für Standardangaben (z.B. Hinweis auf AGBs) verwendet werden kann. Dieses Feld wird auf jeder Rechnung am unteren Rand der letzten Seite gedruckt. Im Fußbereich werden 3 Textfelder mit Adress-, Bank- und Steuerdaten gedruckt.

- Alle nachträglichen Änderungen an einer Bestellung im smartstore.NET führen unweigerlich zu anderen Daten einer bereits erstellten Rechnung (z.B. bei einem Zweitausdruck). Dabei spielt es keine Rolle, ob Kundendaten oder Bestell- bzw. Artikeldaten verändert wurden. Sind Korrekturen erforderlich, sind diese vor Rechnungslegung im smartstore.NET zu korrigieren.

4.2 Belegarten

Hier lassen sich pro Zeile eine Bezeichnung für die Rechnungen hinterlegen. Diese Bezeichnungen stehen im Auswahlfeld bei der Rechnungsstellung zur Verfügung. Als Vorschlag sind Rechnung und Rechnung/Lieferschein hinterlegt.

4.3 Programm Optionen

Die Optionen sind über 3 Tabs verteilt. Unter Pfadeinstellung sind die SQLite3 Datenbank, der Pfad für das Backup der Rechnungsdatenbank und das PDF-Archiv einstell- bzw. änderbar. Außerdem können unter MS-SQL Server die Verbindungsdaten zur smartstore.NET Datenbank geändert werden. Unter Extras kann die Option für Kleinunternehmer aktiviert werden. Dadurch werden Rechnungen mehrwertsteuerfrei ausgestellt und der hinterlegte Text als Begründung für die Steuerbefreiung ausgegeben. Voraussetzung ist, dass smartstore.NET entsprechend konfiguriert ist.

