

Wichtige Änderungen aufgrund der Registrierkassenpflicht (RKSV) ab 1.4.2017

Wir fassen kurz zusammen worum es überhaupt bei der Registrierkassenpflicht kurz RKSV (Registrierkassen-Sicherheits-Verordnung) geht:

Änderungen ab 1.1.2016

ab 1.1.2016 mussten bereits alle Betriebe mit Barumsätzen eine Kasse besitzen und für jede Bewegung einen Kassen-Bon drucken. Es konnte ab 1.1.2016 bestraft werden, wenn der Unternehmer keinen Kassenbon ohne Aufforderung ausgedruckt hat, Kunden wurden nur ermahnt und konnten nicht bestraft werden.

Es wurde eine Umsatzgrenze von 7.500 Euro festgelegt, die jedoch nur für das Hauptgeschäft gilt. Mobile Verkäufe wurden nicht hinzugezählt.

Weitere Informationen unter:

<https://www.wko.at/Content.Node/Service/Steuern/Weitere-Steuern-und-Abgaben/Verfahren---Pflichten-im-oesterr--Steuerrecht/Registrierkassenpflicht---FAQ.html>

Änderungen ab 1.4.2017

ab 1.4.2017 sind alle Kassenbons mit einem QR-Code zu ergänzen und zu drucken:



Dieser QR-Code ist ähnlich dem EAN Strichcode mit einem Scanner oder mit einem Mobiltelefon lesbar und enthält die Bondaten in grafischer Form. Ein QR-Code kann wesentlich mehr Daten enthalten als ein Strichcode. Diese Daten diese können mit einem Lesegerät, Scanner, Handy, 2D Scanner usw. gelesen werden.

_R1-AT0_1213_12130270349762_2017-03-08T11:23:15_0,00_0,00_0,00_2,50_0,00_zjoYRO4=_U:ATU46674503-01_9ZdcMY5XJsY=_ZCzyBPakkaOozSHzxndYZnkmYVbspaGQJqo8Mw9ynwKcn8wycosHLRcTqmHCC4Wcz2Ni8OMfupubljWmFPGZCA==

Das sind die Daten die in dem Beispiels-QR-Code (oben) enthalten sind. Sie sehen zuerst die Kassenummer 1213. Die enthaltene UID-Nummer (ATU4667..) besagt, dass der Bon von der österreichischen Post am 8.3.2017 um 11:23 mit 2,5 Euro gedruckt wurde - ohne Mehrwertsteuer (0% MwSt. für Briefe). Der Rest ist – in verschlüsselter Form - der vorgeschriebene Umsatzzähler und die Verkettung zum vorherigen Bon.

Installation der neuen Registrierkasse von Touch Extra! Kassa

Zuerst müssen Sie die Software updaten, **zumindest die letzte Version 8.20** oder später, Sie finden alle Downloads unter <http://www.touchextra.info/index.php/updates-und-demoverionen/>

Das Update kann leider nur mehr unter Windows 7 und höher ausgeführt werden, **Windows XP wird nicht mehr unterstützt**. Dies ist eine harte Maßnahme, aber es hat sich gezeigt, es sind nur mehr sehr wenige Registrierkassen von uns mit Windows XP unterwegs und zudem ist das Problem, seit 8.4.2014 wird Windows XP von Microsoft nicht mehr mit Sicherheits-Updates mehr versorgt. Nachzulesen unter https://de.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Windows_XP. Das ist wichtig, da Hacker, Angreifer usw. die bestehenden Sicherheitslücken von Windows XP nützen und in den Computer eindringen könnten. Die Verwendung von Windows XP ist daher nicht mehr zulässig und wird von uns auch nicht mehr unterstützt.

Update notwendig für RKSX

Das Update erfolgt wie immer einfach und unkompliziert, **das Update ist kostenlos** und beinhaltet alle Programmänderungen, Fehlerbehebungen usw. seit 2002. Das bedeutet für Sie, Sie profitieren von Kundenwünschen und Korrekturen seit Anbeginn der Software.

Siehe Update Änderungen und Hardware Voraussetzungen ab Seite 11.

Ablauf der Installation

Wir sind auf diese Situation vorbereitet, seit 4.3.2017 gibt es ein Update für die RKSX. Aber leider sind unsere Kapazitäten begrenzt und wir müssen um Geduld bitten, wenn es um die Aktivierung vor Ort geht. Über die Fernwartung können wir jedoch schneller die Aktivierung vornehmen.

Grundvoraussetzungen für die Installation

FinanzOnline Zugangsdaten

Sie benötigen einen Zugang zu FinanzOnline (FON) oder vom Steuerberater einen Webservice Benutzer, dieser ist jedoch nicht empfohlen, da die eingebrachten Daten über das Webservice nicht kontrolliert werden können!

<https://FinanzOnline.bmf.gv.at/fon/>

Login mit Zugangskennungen	
Teilnehmer-Identifikation:	<input type="text"/>
Benutzer-Identifikation:	<input type="text"/>
PIN:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Login"/>	
<u>Online-Erstanmeldung</u>	Erstanmeldung zu FinanzOnline für natürliche Personen (nur für Login mit Zugangskennungen nötig)
<u>PIN vergessen / gesperrt</u>	Online-Rücksetzen für natürliche Personen Wenn Sie Ihre PIN vergessen oder verloren haben oder sich nach dreimaliger Fehleingabe gesperrt haben, können Sie hier eine neue Start-PIN anfordern.
Service	
<u>Anonyme Steuerberechnung</u>	Berechnung der Steuer ohne Anmeldung
<u>FinanzOnline eLearning Arbeitnehmerveranlagung</u>	Lernprogramm zur Handhabung von FinanzOnline und Durchführung der Arbeitnehmerveranlagung
<u>FinanzOnline eLearning Elektronische Zahlung</u>	Lernprogramm zur Durchführung der Meldung von Selbstbemessungsabgaben und der elektronischen Zahlung
<u>FinanzOnline Ratgeber</u>	FinanzOnline in Frage und Antwort
<u>XML-Erstellung</u>	Erstellung eines strukturierten Datensatzes für die Erstattung von Vorsteuerbeträgen in einem anderen EU-Land

Bitte überprüfen Sie ob Sie sich auf dieser Webseite einloggen können! Wenn Sie eine Fehlermeldung erhalten „Dieser Benutzer kann sich nicht anmelden, da er ein Webbenutzer ist“ dann haben Sie leider einen falschen Zugangscode. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Finanzamt.

Um einen gültigen Zugang zum FinanzOnline zu erhalten, ist es in den meisten Fällen leider notwendig, selbst zum Finanzamt zu gehen! Ein Webservice Benutzer kann Ihnen Ihr Steuerberater anlegen, jedoch können Sie dann die übermittelten Belege nicht abfragen usw. daher bitte holen Sie sich den FinanzOnline Administrator Zugang für Ihr Unternehmen!

Signatur Karte und Kartenleser

Wenn Sie nur eine Registrierkasse besitzen, können Sie sich selbst bei <https://www.a-trust.at/webshop/> eine Signaturkarte und den dazugehörigen Kartenleser besorgen.



Das Produkt heisst „a.sign RK CHIP inkl. Zertifikat“ kostet im Moment 23,00 Euro ohne Mehrwertsteuer (27,60 inkl. Mwst).

Sie können **nur einen** Chip Karte je UID Nummer aktivieren! Wenn Sie mehrere Karten benötigen, bitten wir Sie um Bestellung per Email an office@syspredl.com

Kartenleser gibt es in drei Varianten:



- 1) Die günstigste Variante ist der USB Stick, einfach praktisch an eine USB-Schnittstelle der Kasse anzustecken.
- 2) Der herkömmliche Chipleser, im Scheckkarten Format, auch per USB anzuschließen, benötigt mehr Platz und, Vorsicht, die Karte kann leicht herausrutschen!
- 3) Der Bluetooth Kartenleser, für Tablets. Um zu verhindern, dass ein USB Kartenleser bei der Handhabung des Tablets Schaden erleidet, kann nun dieser Bluetooth Kartenleser erworben werden. **AKTUELL KÄMPFEN WIR UM DIE AKTIVIERUNG DIESES LESEGERÄTES, DA A-TRUST IM MOMENT PROBLEME HAT, DIESEN KARTENLESER ZU VERWENDEN. LETZTER STAND 27.3.2017!**
WIR VERWENDEN AKTUELL NUR EIN OTB-Kabel UND EINEN MAGNETISCHEN Micro-USB STECKER DER VERHINDERN SOLL, DASS DER STECKER IM TABLET BESCHÄDIGT WIRD! SOBALD WIR NÄHERES WISSEN, WERDEN WIR ALLE KUNDEN INFORMIEREN!

Preise siehe unser Homepage: <http://www.touchextra.info/index.php/preise/>

Fernwartung oder Kundenbesuch

Die Fernwartung kostet je Kasse 25,00 Euro excl. 20% MwSt. Wir benötigen Ihre UID-Nummer (ATU..) vorab per Email. Wir müssen nämlich die Signatur Karte zuerst für Sie programmieren und Ihnen zusenden! Die Fernwartungsgebühr entfällt, wenn Sie die Kassa in den letzten 6 Monaten von uns erworben haben!

Für die Installation vor Ort (Kundenbesuch) muss die Anfahrt und die Arbeitszeit bezahlt werden! Auch wenn Sie die Kassa innerhalb der letzten 6 Monate erworben haben! Nur das Software-Update ist kostenlos und die dazugehörige Fernwartung innerhalb der ersten 6 Monate!

<http://www.touchextra.info/index.php/preise/>

Aktivierung der Registrierkasse

Um den sogenannten „Startbeleg“ aktivieren zu können, benötigen Sie ein Smartphone oder Tablet mit funktionierender Kamera. Auch sollte das Smartphone nicht älter als ca. 6 Jahre sein, sonst lässt sich die **BMF Belegcheck App** nicht installieren. Siehe Android / iOS Versionen

Sie können jedes Android Handy oder Tablet mit Android 4.0 oder höher verwenden. Seit Oktober 2011 ist dieses Betriebssystem am Markt. Samsung Galaxy S2, Sony Xperia Z1, LG G1, HTC One M7 usw. sind bereits mit Android 4.0 oder höher ausgeliefert worden.

iOS auf Mobiltelefonen („iPhone“) oder Tablets („iPad“) ab iOS Version 8.0 sind seit September 2014 am Markt. iPhone 4S und höher, iPad 2 und höher sind geeignet. In manchen Fällen müssen Sie das Smartphone mittels iTunes erst updaten (= auf den neuesten Stand bringen)!

Leider sind Smartphones des Typs „Microsoft Windows Phone“, Blackberry oder ältere Nokia Smartphones mit Symbian Betriebssystem nicht geeignet!



Startbeleg 1

Kassa: KASSA1
Benutzerschlüssel AES256:
yPKjTB1u2czVjgPuXSKyEYcXHvnpIfD3cZQaIOBtNVo=
Benutzerschlüssel Prüfschlüssel: ET14
Signaturkarte: A-Trust
Seriennummer Zertifikat: F3EA40E

Systemhaus Predl

Lfd. Nr. Anzahl Bediener Kassa Filiale
1 0 1 1

Ausstellungsdatum: 10.03.2017 00:06



Dies ist ein Startbeleg. Sie sehen die Kassa-ID: KASSA1 den AES256 Benutzerschlüssel, die Prüfziffer, den Signatur Anbieter und die Seriennummer des Zertifikates.

Um diesen Beleg prüfen zu können müssen Sie zuerst die Signatur und die Kassa bei FinanzOnline registrieren:

Es gibt dafür von der WKO ein ausführliches Video:

<https://www.wko.at/Content.Node/Service/Unternehmensfuehrung--Finanzierung-und-Foerderungen/Unternehmensfuehrung/Strategie--Organisation-und-Marketing/So-melden-Sie-Ihre-Registrierkasse-auf-FinanzOnl.html?newsletter=wko+wifi+unternehmerservice.n%252fa.2+versuch+-+41+infomail+-+einvest%25c3%25a4ndniserkl%25c3%25a4rung+-+created%253a+20170111+-+sent%253a+20170111.link.mehr.original>

und vom Bundesministerium auch ein PDF:

https://FinanzOnline.bmf.gv.at/eLearning/BMF_Handbuch_Registrierkassen.pdf

Loggen Sie sich zuerst bei FinanzOnline mit Ihren Zugangsdaten ein:

Aktuelle News	
Datum	Kurzbezeichnung
31.01.2017	Sicherheitseinrichtung in Registrierkassen
Häufig verwendete Funktionen	
Umsatzsteuervoranmeldung	Erfassung, Speicherung, Vorberechnung, Anzeige, Übermittlung und Berichtigung einer Umsatzsteuervoranmeldung
Registrierkassen	Funktionen für die Registrierung von Registrierkassen gemäß Registrierkassensicherheitsverordnung (RKSv)
Grunddaten	Abfrage und Änderung der bei der Finanzverwaltung gespeicherten Grunddaten.
Zustellung	Zustimmung zur elektronischen Bescheidzustellung.
Zahlung	offene Finanzamtzahlungen.
Letzter Einstieg	
Ihr letzter Einstieg bzw. Einstiegsversuch in das Verfahren FinanzOnline erfolgte am: 06.03.2017 um 15.20 Uhr	
Menüsystem	
Alternatives Menüsystem	Wenn Sie ein alternatives Ausgabegerät benutzen (z.B. Braille-Zeile) oder Ihr Browser das Hauptmenü nicht vollständig anzeigen kann, können Sie zum alternativen Menüsystem wechseln.

Wählen Sie in FinanzOnline den Punkt „Registrierkassen“

Teilnehmer: Benutzer:	Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH	Datum: 10.03.2017
Registrierkassen		
Finanzamt: Name: Anschrift:	Finanzamt Systemhaus Predl Informationstechnologie- GesmbH Lagerstraße 1 - 5	Steuernummer: UID-Nummer: Ort:
		Bereich: GLN: 2103 Langenzersdorf
		Team:
REGISTRIERKASSEN - Funktionsauswahl Hilfe		
Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheiten Hilfe		
Registrierung einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit		
Liste aller Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheiten		
Ausfall und Außerbetriebnahme einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit		
Wiederinbetriebnahme einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit		
Registrierkassen Hilfe		
Registrierung einer Registrierkasse		
Liste aller Registrierkassen		
Ausfall und Außerbetriebnahme einer Registrierkasse		
Wiederinbetriebnahme einer Registrierkasse		
Belegprüfung Hilfe		
Verwaltung von Authentifizierungs-codes für App zur Prüfung der Kassenbelege		
Liste aller übermittelten Belege		
Benutzeranlage Hilfe		
Anlegen eines Benutzers für Registrierkassen-Webservice		

Registrierung einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit

Teilnehmer: Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH		Datum: 10.03.2017		
Benutzer:				
Registrierung einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit				
Finanzamt:	Finanzamt Hollabrunn Korneuburg Tulln (22)	Steuernummer:	Bereich:	Team:
Name:	Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH	UID-Nummer:	GLN:	
Anschrift:	Lagerstraße 1 - 5	Ort:	2103 Langenzersdorf	
Datenerfassung Hilfe				
Art der Sicherheitseinrichtung:	<input type="text" value="Signaturkarte"/> *			
Vertrauensdiensteanbieter	<input type="text" value="AT1 A-TRUST"/> *			
Seriennummer des Signatur- bzw. Siegelzertifikates:	<input type="text" value="AAAAAAAA"/> *			
<input type="button" value="Registrieren"/>				

Geben Sie ein:

Signaturkarte

AT-1 A-TRUST

Die Seriennummer Ihres Zertifikates in HEX von Ihrem Startbeleg.

Drücken Sie auf „Registrieren“

Teilnehmer: Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH		Datum: 10.03.2017		
Benutzer:				
Registrierkassen				
Finanzamt:	Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH	Steuernummer:	Bereich:	Team:
Name:	Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH	UID-Nummer:	GLN:	
Anschrift:	Lagerstraße 1 - 5	Ort:	2103 Langenzersdorf	
REGISTRIERKASSEN - Funktionsauswahl Hilfe				
Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheiten Hilfe				
Registrierung einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit				
Liste aller Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheiten				
Ausfall und Außerbetriebnahme einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit				
Wiederinbetriebnahme einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit				
Registrierkassen Hilfe				
Registrierung einer Registrierkasse				
Liste aller Registrierkassen				
Ausfall und Außerbetriebnahme einer Registrierkasse				
Wiederinbetriebnahme einer Registrierkasse				
Belegprüfung Hilfe				
Verwaltung von Authentifizierungscodes für App zur Prüfung der Kassenbelege				
Liste aller übermittelten Belege				
Benutzeranlage Hilfe				
Anlegen eines Benutzers für Registrierkassen-Webservice				

Wählen Sie „Registrierung einer Registrierkasse“

Teilnehmer:	Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH	Datum:	10.03.2017
Benutzer:			

Registrierung einer Registrierkasse

Finanzamt:	Finanzamt Hollabrunn Korneuburg Tulln (22)	Steuernummer:		Bereich:		Team:	
Name:	Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH	UID-Nummer:		GLN:			
Anschrift:	Lagerstraße 1 - 5	Ort:	2103 Langenzersdorf				

Datenerfassung Hilfe

Kassenidentifikationsnummer: *

Bemerkung:

Benutzerschlüssel AES-256: *

Prüfwert für Benutzerschlüssel: Wenn Sie von Ihrem Kassensoftwarehersteller einen Prüfwert für den Benutzerschlüssel AES-256 zur Verfügung gestellt bekommen haben, können Sie diesen hier eingeben, um die Richtigkeit der Eingabe des Benutzerschlüssels überprüfen zu können.

Geben Sie die Daten vom Startbeleg ein. Drücken Sie auf „Registrieren“

Damit haben Sie die Kassa angemeldet.

Teilnehmer:	Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH	Datum:	10.03.2017
Benutzer:			

Registrierkassen

Finanzamt:	Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH	Steuernummer:		Bereich:		Team:	
Name:	Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH	UID-Nummer:		GLN:			
Anschrift:	Lagerstraße 1 - 5	Ort:	2103 Langenzersdorf				

REGISTRIERKASSEN - Funktionsauswahl Hilfe

Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheiten Hilfe

[Registrierung einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit](#)

[Liste aller Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheiten](#)

[Ausfall und Außerbetriebnahme einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit](#)

[Wiederinbetriebnahme einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit](#)

Registrierkassen Hilfe

[Registrierung einer Registrierkasse](#)

[Liste aller Registrierkassen](#)

[Ausfall und Außerbetriebnahme einer Registrierkasse](#)

[Wiederinbetriebnahme einer Registrierkasse](#)

Belegverwaltung Hilfe

[Verwaltung von Authentifizierungscodes für App zur Prüfung der Kassenbelege](#)

[Liste aller ermittelten Belege](#)

Benutzeranlage Hilfe

[Anlegen eines Benutzers für Registrierkassen-Webservice](#)

Um den Beleg verifizieren zu können müssen Sie zuerst einen Authentifizierungscode erstellen.

Wählen Sie „Verwaltung von Authentifizierungscodes für App zur Prüfung der Kassenbelege“

Teilnehmer:	Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH	Datum:	10.03.2017
Benutzer:			

Authentifizierungscodes für Prüf-App

Finanzamt:	Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH	Steuernummer:		Bereich:		Team:	
Name:	Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH	UID-Nummer:		GLN:			
Anschrift:	Lagerstraße 1 - 5	Ort:	2103 Langenzersdorf				

Neuen Code anfordern Hilfe

Bemerkung:

Drücken Sie nun auf „Code anfordern“

Unten in der Liste erscheint ein Code

Teilnehmer: Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH Datum: 10.03.2017
Benutzer:

Authentifizierungscode für Prüf-App

Finanzamt: Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH
Name: Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH
Anschrift: Lagerstraße 1 - 5

Steuernummer: UID-Nummer:
Ort: 2103 Langenzersdorf

Bereich: GLN:
Team:

[Hilfe](#)

Neuen Code anfordern

Bemerkung

Liste aller aktiven Authentifizierungscode

Wählen Sie bitte einen Authentifizierungscode durch Klicken auf den entsprechenden Code aus.

10 Einträge anzeigen Suchen

Authentifizierungscode	Bemerkung	erstellt am	Status	Datum zum Status
AAA BBB CCC DDD		06.03.2017 15:22	aktiv	06.03.2017 15:22

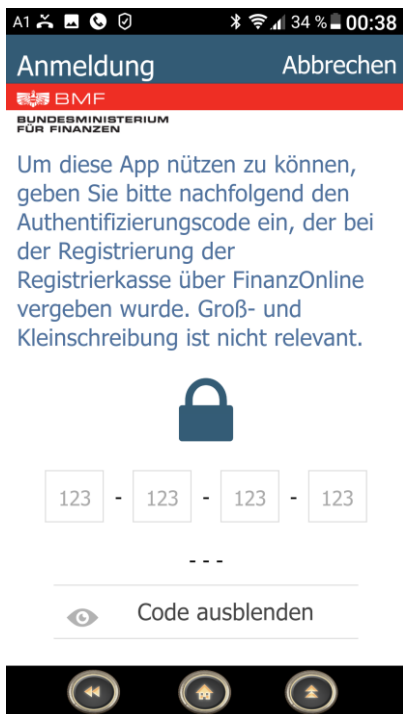
1 bis 4 von 4 Einträgen

Dieser Beispiel Code AAA BBB CCC DDD wurde gerade erstellt den benötigen wir für die BMF Belegcheck APP.

Starten Sie nun die BMP Belegcheck APP auf Ihrem Smartphone:



Zuerst müssen Sie auf „Code scannen“ drücken, dann scannen Sie mit der rückwärtigen Kamera den Code.



Geben Sie erst den Authentifizierungscode ein und drücken Sie dann oben auf „Anmeldung“. Der Code wird überprüft und es startet der Belegcheck



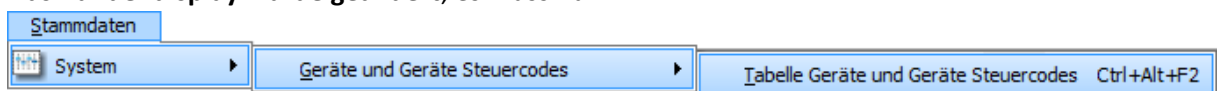
Endlich fertig! Nun haben Sie eine finanzamts-konforme Registrierkasse!

In weiterer Folge wird dann ein Monatsbeleg und ein Jahresbeleg erstellt, dieser muss genauso mit der BMF Belegcheck APP gescannt und geprüft werden!

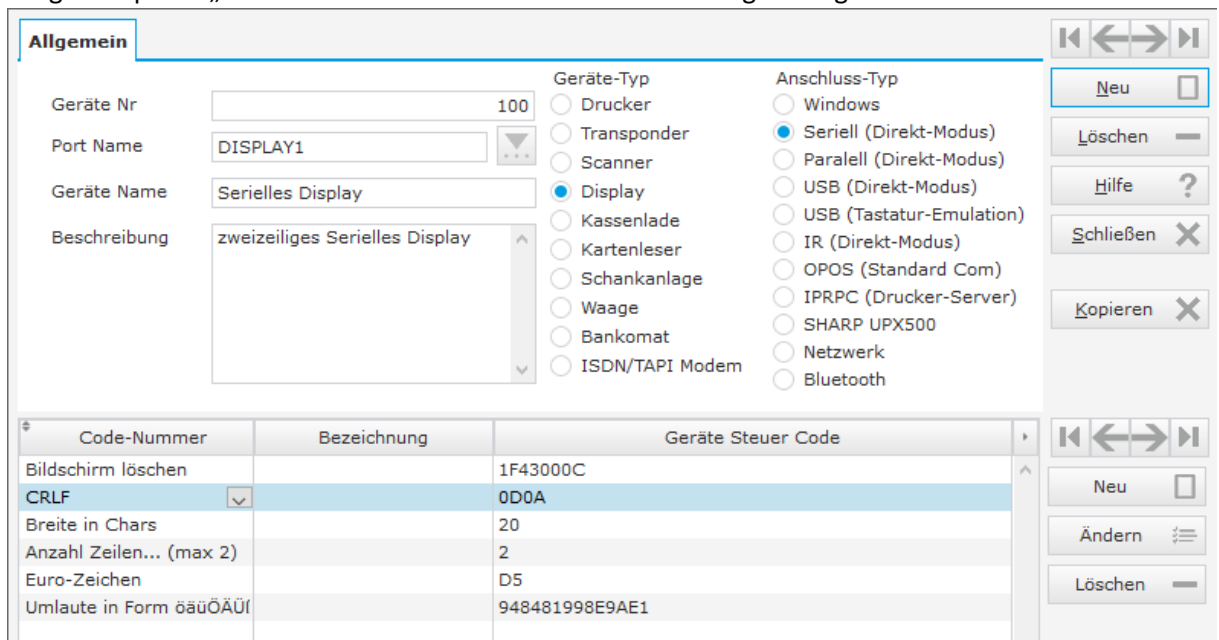
Kassa Änderungen ab Touch Extra! Kassa Version 6.0 und Vorbereitung für den QR-Code

Wichtige Änderungen der Software „Touch Extra! Kassa“ ab Version 6 sind:

- **Für die Benutzer wurde der Kasse Code** für die Anmeldung verschlüsselt und muss daher neu eingegeben werden. Nur gültig wenn die Kassa Version 6.0 oder früher lautet, ab Version 7.0 ist diese Umstellung schon erfolgt.
- **Das Kundendisplay wurde geändert**, es muss nun im



Programmpunkt „Tabelle Geräte und Geräte Steuercodes“ folgendes geändert werden:



Suchen Sie das Gerät 100 (Kundendisplay, Serielles Display usw.), mittels der Pfeiltasten

rechts oben

So sieht es bei einer älteren Installation aus: hier im Bild ist noch in der unteren Tabelle bei CRLF falsch OD0A eingetragen:

CRLF		OD0A
Breite in Chars		20

Bitte ändern Sie diese Tabelle entweder direkt, indem Sie direkt in der Tabelle den Wert

ändern oder Sie wählen die Zeile aus und drücken auf

Löschen Sie den Wert „OD0A“ aus dieser Zeile heraus, so dass da statt OD0A kein Wert mehr steht:

CRLF

Sie können nun das Fenster schließen. Ein Speichern ist nicht notwendig.
Diese Umstellung war notwendig, da die Kundendisplays immer wieder Probleme machten.

- **Bon-Drucker:**

Folgende Drucker können den QR Code direkt (also schneller Druck):

EPSON TM-T88IV und neuer
EPSON TM-T20II und neuer
EPSON TM-T70II und neuer
BIXOLON SRP-350plusII und neuer
BIXOLON SPP-R200II und neuer
BIXOLON SPP-R300II und neuer
STAR TSP-100 ab Ver1.2 und neuer
PARTNER TECH RP-100-300 II und neuer

Falls Ihr Drucker den QR-Code nicht drucken kann, müssen Sie bei QR-Code fähig (0/1) eine 0 eintragen, dann druckt der Drucker mittels Grafik den QR-Code, das dauert länger, erscheint aber am Bon, falls Sie die zusätzlichen 3-4 Sekunden stören, können Sie den Drucker per USB anschließen und den dazugehörigen Windows Drucker-Treiber und im Programm den Drucker auf Windows stellen und bei Port Name den Drucker hinterlegen.

Wenn das nicht möglich ist (Drucker hat kein USB oder ist technisch nicht möglich), so können Sie bei den Schaltern unten am Boden des Druckers die DIP Switch Einstellung ändern:

3.3.3 DIP Switches

3.3.3.1 Serial interface specification

1) DIP switch 1: 8 switches

Table 3.3.1 DIP Switch 1

SW 1	Function	ON	OFF
1	Data reception error	Ignored	Prints '?'
2	Receive buffer capacity	45 bytes	4K bytes
3	Handshaking	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Word length	7 bits	8 bits
5	Parity check	Yes	No
6	Parity selection	Even	Odd
7	Transmission speed selection	Refer to Table 3.3.2	
8			

Table 3.3.2 Transmission Speed

Transmission Speed (bps)	SW 1-7	SW 1-8
38400	ON	ON
4800	OFF	ON
9600	ON	OFF
19200	OFF	OFF

bps: bits per second

Die Einstellungen erfolgen auf eigene Gefahr, Bild © SEIKO EPSON CORPORATION Auszug aus dem Handbuch „Receipt Printer TM-T88III series Specification“.

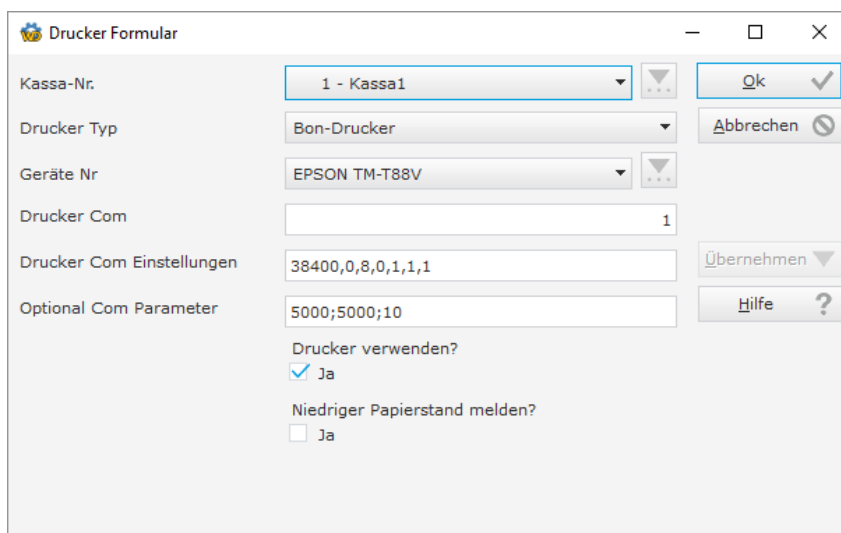
ACHTUNG: Bitte die DIP Switches nur bei ausgeschaltetem und Stromlosem Drucker umstellen, sonst kann es zu Fehlfunktionen kommen, Zerstörung des Druckers, aber auch ev. zu Verletzungen! Seien Sie daher Vorsichtig! Wenn Sie sich nicht sicher sind, lassen Sie einen Fachmann an das Gerät.

Die DIP Switches sind unter einer kleinen silbernen Klappe untergebracht, Sie können die Kreuzschraube lösen und den Deckel abnehmen.





Damit können Sie den Drucker bis zu 38400 Baud/Sek schnell machen und den QR-Code schneller ausdrucken. Sie gewinnen damit sicher 1-2 Sekunden, Vergessen Sie nicht die Änderung auch bei den Druckern in der Systemeinstellung zu ändern, sonst druckt der Drucker nichts.

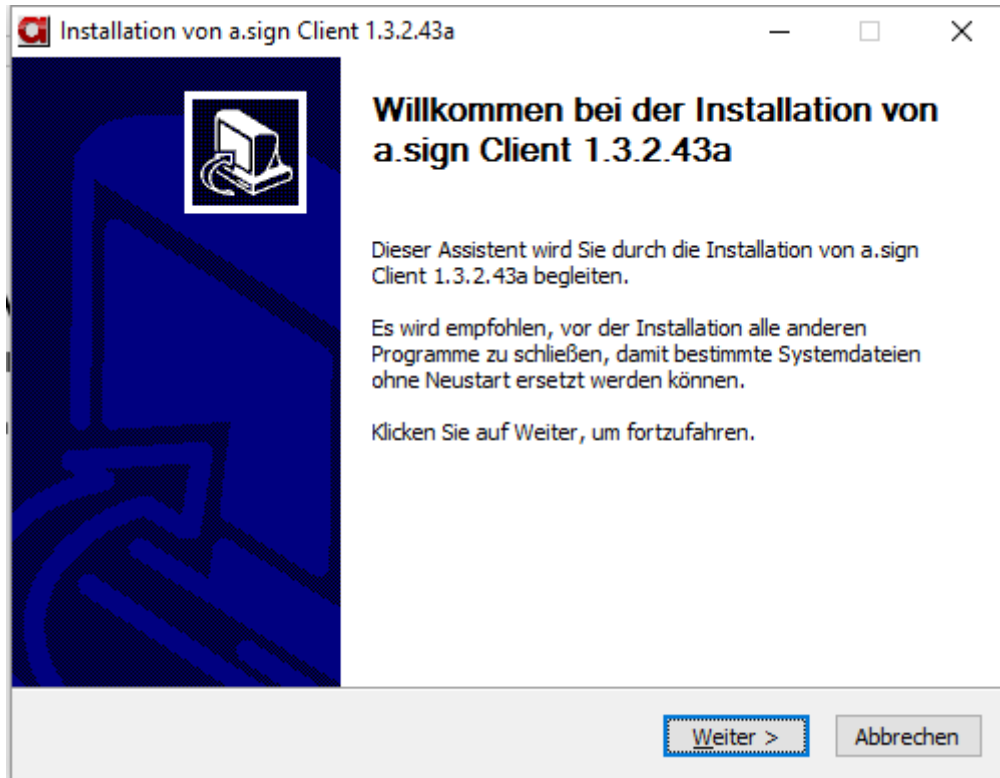


Alle weiteren Informationen unter der Hotline 0900 – 460 424 (1,56 Euro/Min) oder per Email unter office@syspredl.com

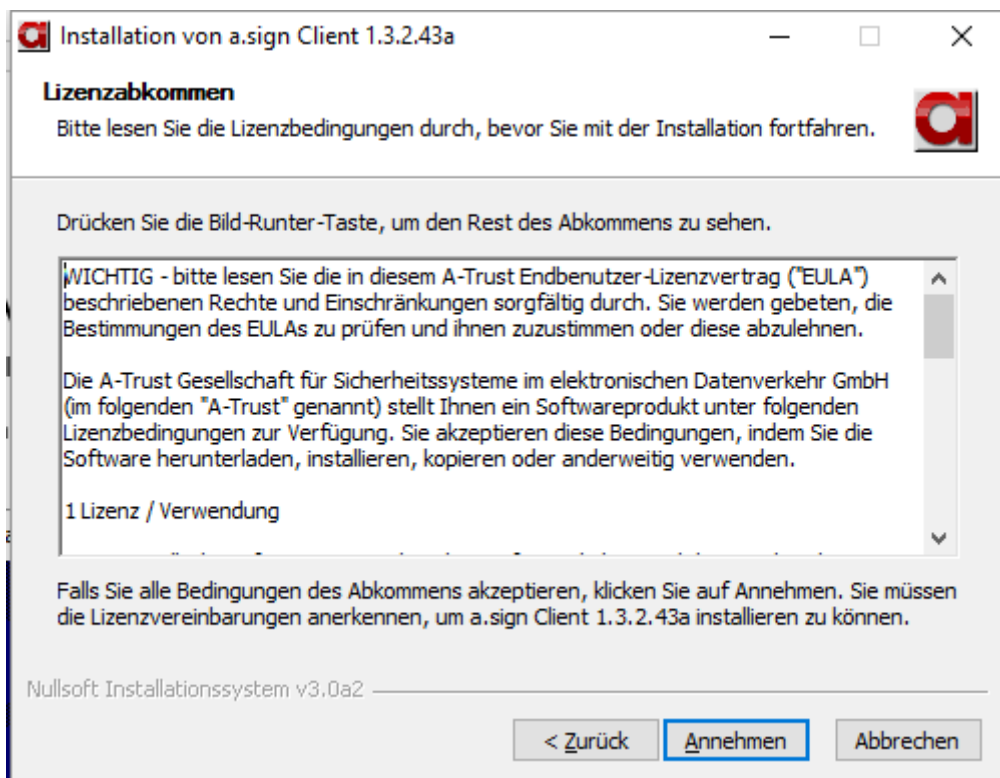
Aktivierung Ihrer Software

Nach erfolgreichem Update Ihrer Software stecken Sie nun die Signatureinheit an Ihren Kassen-PC

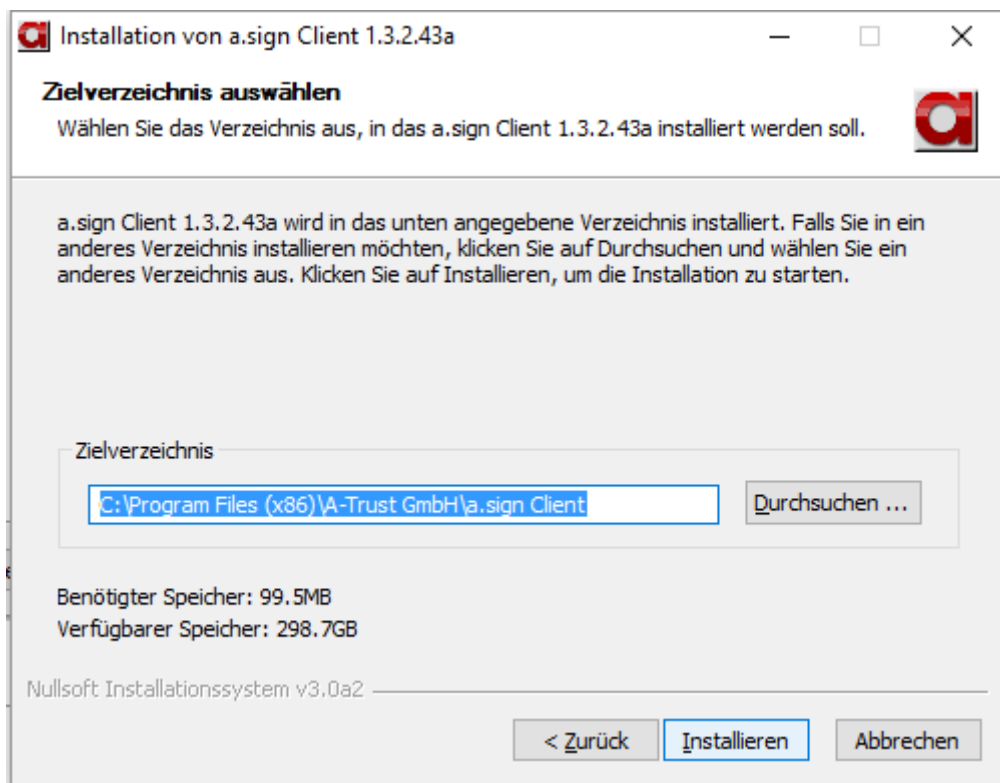
Bitte installieren Sie von <https://www.a-trust.at/AktivierungRegistrierkasseChip.aspx> den a.sign Client, Sie finden im Installationsverzeichnis auch diese Komponente.



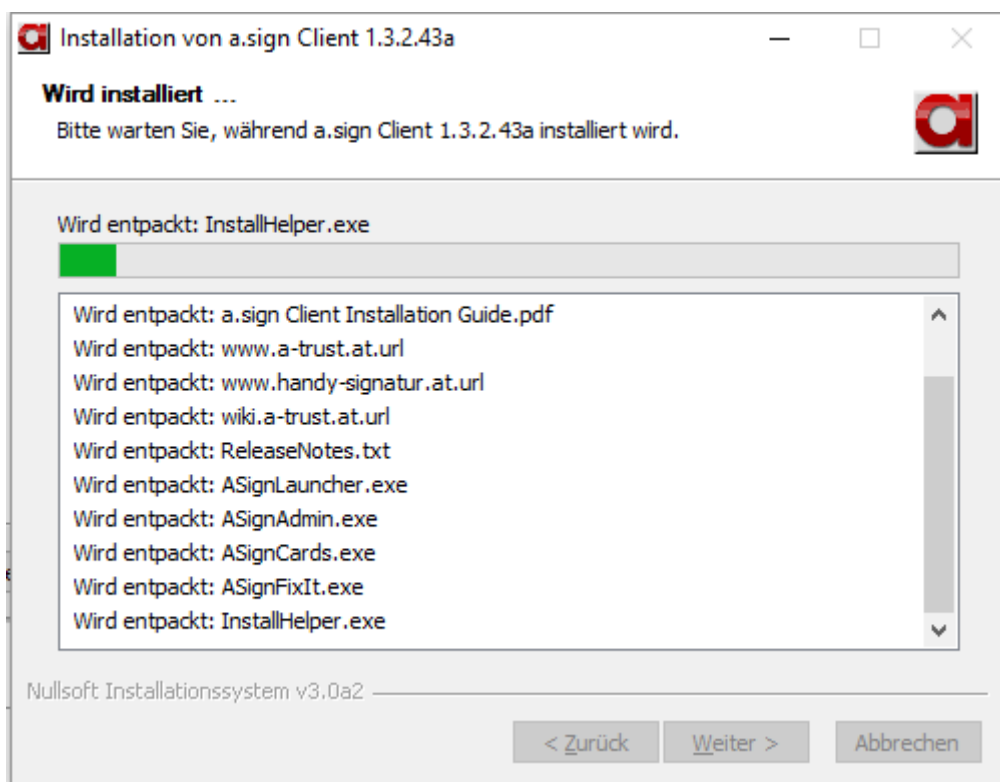
Weiter

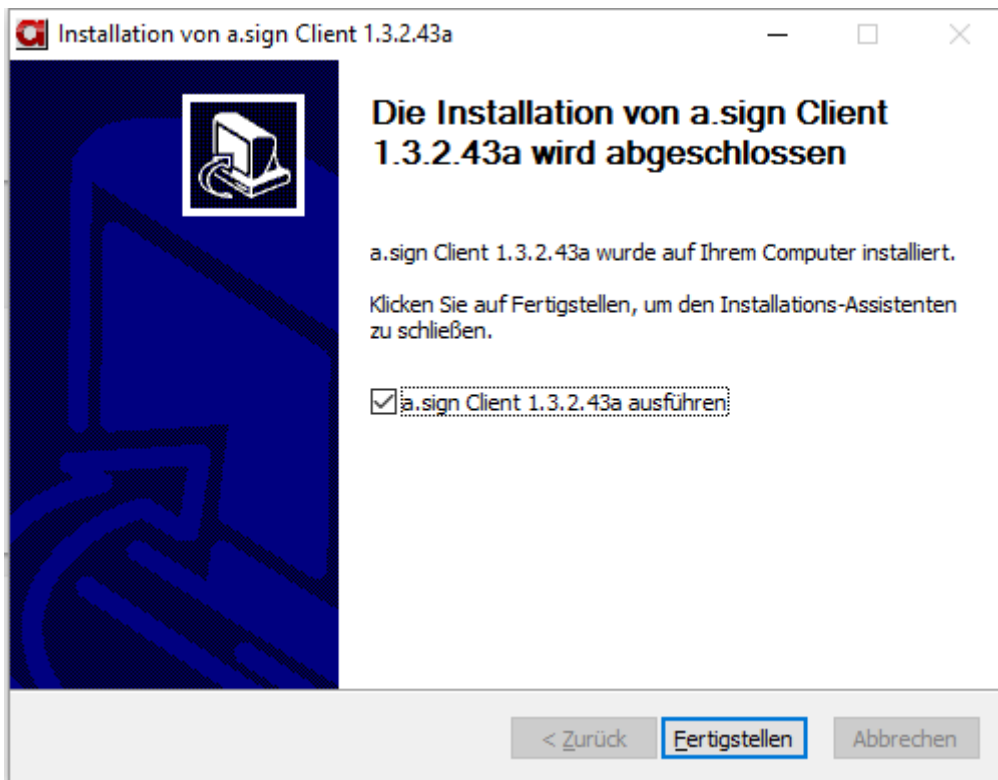


Annehmen



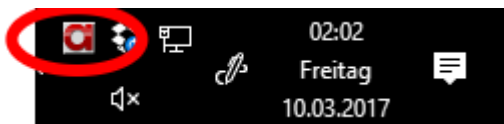
Installieren



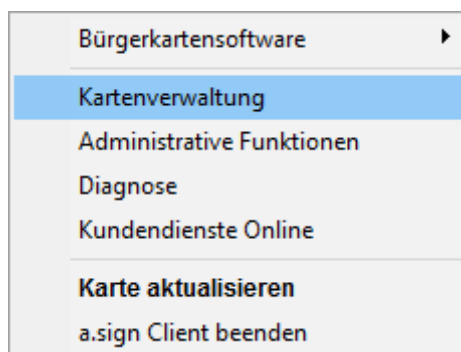


Fertigstellen

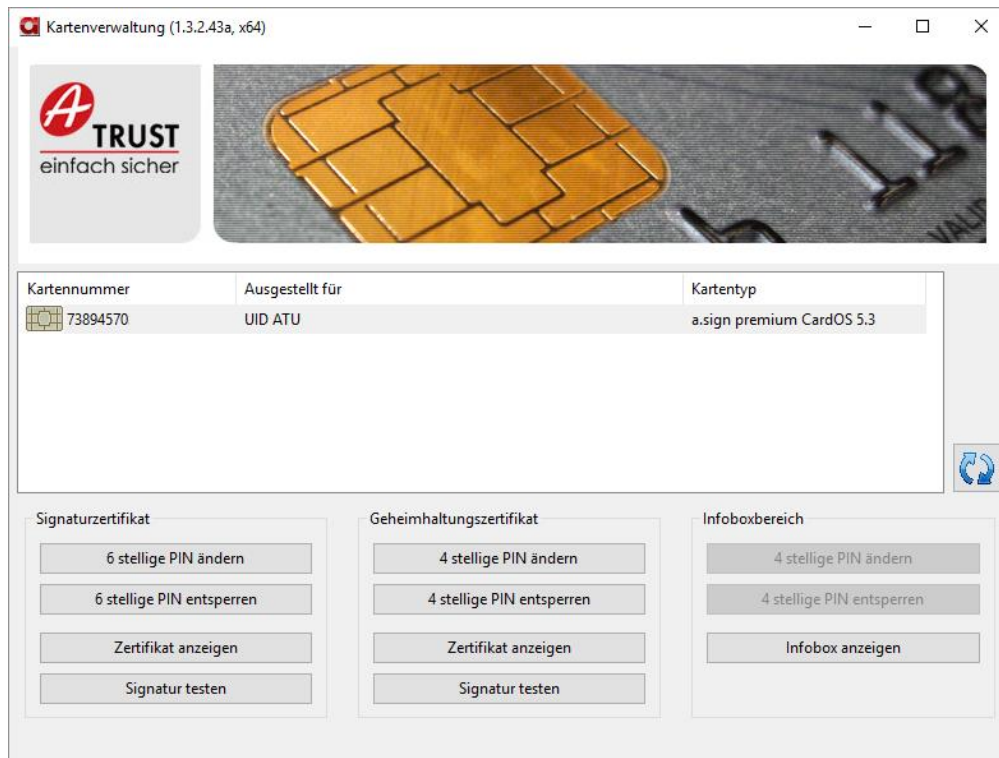
Nun ist die A-Trust Client installiert und kann verwendet werden, Sie finden die Software rechts unten in der Taskleiste neben der Uhr.



Drücken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol

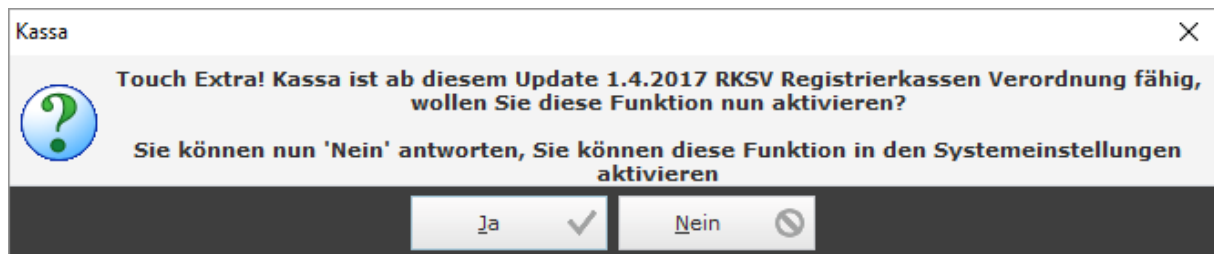


Wählen Sie Kartenverwaltung

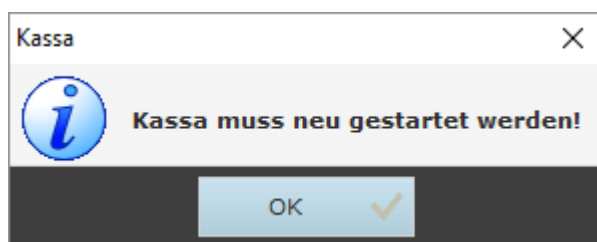


Sie sollten nun in der Liste Ihre eigene ATU Nummer finden, wenn dies nicht der Fall ist, dann ist die Karte noch nicht aktiviert oder falsch aktiviert worden. Kontaktieren Sie uns in diesem Falle.

Wenn Sie alle QR Code Hardware Einstellungen vorgenommen haben, so können Sie nun die Registrierkassen Software starten:

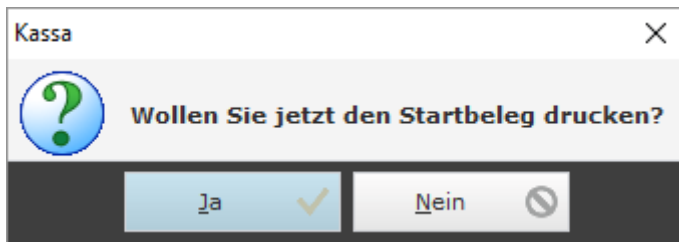


Wählen Sie nun „Ja“

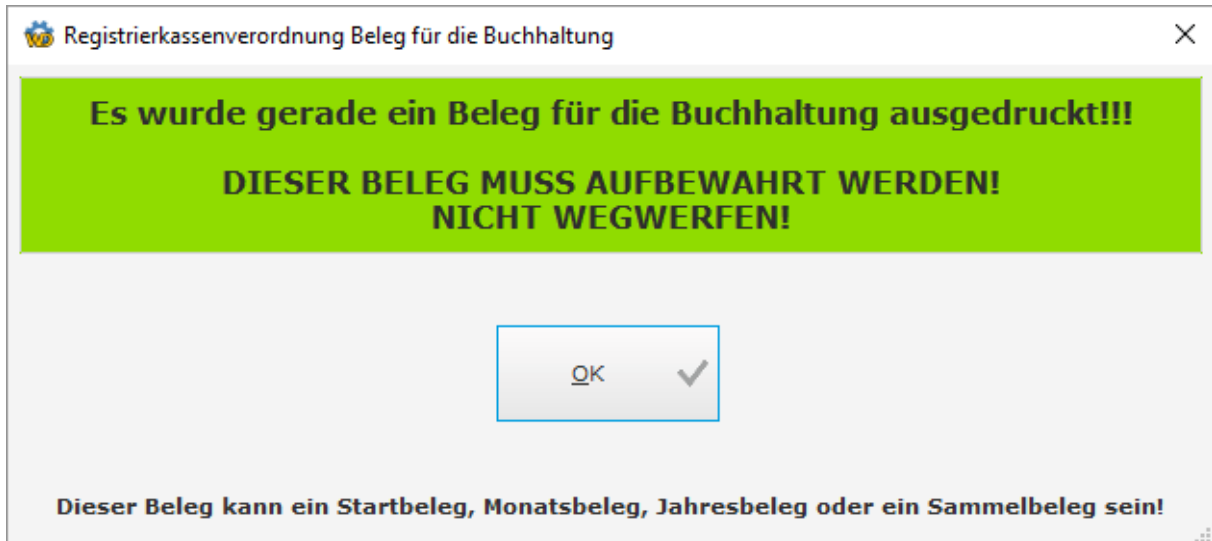


Drücken Sie OK

Starten Sie die Kassa erneut.



Wählen Sie nun „Ja“



Wählen Sie OK, der gerade ausgedruckte Beleg muss nun mit der BMF Belegcheck App überprüft werden, siehe oben. Ab Version 8.25 können Sie alternativ auch mit FinanzOnline die Daten übermitteln, jedoch muss die Kassa im Internet sein!

FinanzOnline Aktivierung

Ab Kassa Version 8.25 können Sie nun endlich auch die FinanzOnline Aktivierung beginnen:

Finanz Online Zugangsdaten	
	Verwende Finanz Online Registrierung 2017 (RKSU) <input checked="" type="checkbox"/> Ja
Teilnehmer Identifikation	<input type="text"/>
Benutzer Identifikation	<input type="text"/>
PIN	<input type="text"/>
UID (RKSU)	ATU
GLN (RKSU)	<input type="text"/>
Finanzamt & Steuernummer (RKSU)	<input type="text"/>
	Art des Ordnungsbegriffes (RKSU) <input checked="" type="radio"/> UID Umsatzsteuer Identifikation <input type="radio"/> FASTNR Finanzamt & Steuernummer <input type="radio"/> GLN GS1 Standortidentifikation
Übermittlungsart P=Produktion T=Test	p
	Anbieter Sicherheitseinrichtung (RKSU) <input checked="" type="radio"/> A-Trust <input type="radio"/> Global Sign <input type="radio"/> Prime Sign <input type="radio"/> Testübermittlung

Geben Sie einen Haken bei „Verwende Finanz Online Registrierung 2017“ und geben Sie die Zugangsdaten für den WEBSERVICE Benutzer ein, geben Sie hier NICHT die Administrator Zugangsdaten ein:

Teilnehmer: Benutzer:	Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH	Datum: 27.03.2017
Registrierkassen		
Finanzamt: Name: Anschrift:	Finanzamt Hollabrunn Korneuburg Tulln (22) Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH Lagerstraße 1 - 5	Steuernummer: UID-Nummer: Ort:
		ATU 2103 Langenzersdorf
Bereich: GLN:	Team:	
REGISTRIERKASSEN - Funktionsauswahl Hilfe		
Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheiten Hilfe		
Registrierung einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit Liste aller Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheiten Ausfall und Außerbetriebnahme einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit Wiederinbetriebnahme einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit		
Registrierkassen Hilfe		
Registrierung einer Registrierkasse Liste aller Registrierkassen Ausfall und Außerbetriebnahme einer Registrierkasse Wiederinbetriebnahme einer Registrierkasse		
Belegprüfung Hilfe		
Verwaltung von Authentifizierungs-codes für App zur Prüfung der Kassenbelege Liste aller übermittelten Belege		
Benutzeranfrage Hilfe		
Anlegen eines Benutzers für Registrierkassen-Webservice		

Legen Sie dazu im FinanzOnline einen neuen Webservice Benutzer an:

Teilnehmer: Benutzer:	Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH	Datum:	27.03.2017				
Anlegen eines Benutzers für Registrierkassen-Webservice							
Finanzamt: Name:	Systemhaus Predl Informationstechnologie-GesmbH	Steuernummer: UID-Nummer:	ATU	Bereich: GLN:		Team:	
Anschrift:	Lagerstraße 1 - 5	Ort:	2103 Langenzersdorf				
Benutzerdaten Hilfe							
Benutzer-Identifikation:	<input type="text"/>	PIN-Wiederholung:		<input type="text"/>			
PIN:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Anlegen"/>					
zurück zur Funktionswahl							

Geben Sie nun die neue Benutzer-Identifikation und einen neuen PIN ein, bestätigen Sie nochmals im rechten Feld den PIN.

Die Teilnehmer-ID bleibt die gleiche, aber der Webservice Benutzer mit seiner ID und PIN haben sich nun geändert. Sie können natürlich weiterhin mit dem FinanzOnline Administrator jederzeit ins FinanzOnline einsteigen und die übermittelten Daten überprüfen. Sie haben den Webservice Benutzer nun zusätzlich angelegt!

Geben Sie in den Systemeinstellungen (siehe oben) die FinanzOnline Zugangsdaten ein.

Es werden ab nun, alle Signaturerstellungseinheiten (RK Chip USB Kartenleser), die Kassen und alle Belege, wie Startbeleg, Monatsbeleg und Jahresbeleg, automatisch ans Finanzamt übermittelt. Wenn Sie kein Internet an der Kasse haben, so müssen Sie weiterhin die Belege mit ihrem Smartphone übermitteln.

Kontrollieren Sie auf jeden Fall alle übermittelten Belege, wenn eine Kassa keinen Beleg an das Finanzamt übermittelt hat, müssen Sie diesen Beleg manuell mit der BMF Belegcheck APP überprüfen!! Sie haben dazu maximal 7 Tage Zeit!

Heben Sie den Startbeleg, die Monatebelege und die Jahresbelege gut auf, Lichtgeschützt oder Fotokopiert!

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit der Registrierkassensoftware Touch Extra! Kassa

Ihr Systemhaus Predl
Geschäftsführer Alexander Predl