

# Registrierkassensicherheitsverordnung (RKSV) in Österreich

BIO.CASH 2.0.20



### **INHALTSVERZEICHNIS**

<u>1</u>	ALLGEMEIN
11	
1.1	VORGABEN DER KKSV AB DEM 01.04.2017
<u>2</u>	TECHNISCHE UMSETZUNG
<ul><li>2.1</li><li>2.1.1</li><li>2.1.2</li><li>2.2</li></ul>	CHIPKARTE MIT ZERTIFIKAT       5         ZERTIFIKATSANBIETER IN ÖSTERREICH       5         LESEGERÄT FÜR ZERTIFIKATSKARTE       5         ANSCHLUSS DES CHIPKARTENLESER AN DIE KASSE       6
<u>3</u>	INBETRIEBNAHME
4	MELDUNGEN DER KASSEN
-	
4.1	STARTBELEG ERFORDERLICH
4.2	SICHERHEITSEINRICHTUNG IST NICHT VERFÜGBAR
<u>5</u>	BELEGE
51	
2.1	STARTBELEG
5.2	STARTBELEG
5.2 5.3	STARTBELEG
5.2 5.3 5.4	Startbeleg
5.2 5.3 5.4 5.5	Startbeleg
5.2 5.3 5.4 5.5 5.6	STARTBELEG
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7	STARTBELEG
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8	STARTBELEG.   9     NORMALER BELEG   10     NULLBELEG ERSTELLEN.   10     BON MIT AUSGEFALLENER SIGNATUREINRICHTUNG.   11     NULLBON NACH DEM AUSFALL DER SIGNATUREINRICHTUNG   12     MONATSBELEGE   13     SCHLUSSBELEG   14     AUFBEWAHRUNG DER BELEGE   16
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.0	STARTBELEG.       9         NORMALER BELEG       10         NULLBELEG ERSTELLEN.       10         BON MIT AUSGEFALLENER SIGNATUREINRICHTUNG.       11         NULLBON NACH DEM AUSFALL DER SIGNATUREINRICHTUNG       12         MONATSBELEGE       13         SCHLUSSBELEG       14         AUFBEWAHRUNG DER BELEGE       16         PORTAL FON       17
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.9.1	STARTBELEG.       9         NORMALER BELEG       10         NULLBELEG ERSTELLEN.       10         BON MIT AUSGEFALLENER SIGNATUREINRICHTUNG.       11         NULLBON NACH DEM AUSFALL DER SIGNATUREINRICHTUNG       12         MONATSBELEGE       13         SCHLUSSBELEG       14         AUFBEWAHRUNG DER BELEGE       16         PORTAL FON       17         ANMELDUNG IN PORTAL       17
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.9.1 5.10	STARTBELEG       9         NORMALER BELEG       10         NULLBELEG ERSTELLEN       10         BON MIT AUSGEFALLENER SIGNATUREINRICHTUNG       11         NULLBON NACH DEM AUSFALL DER SIGNATUREINRICHTUNG       12         MONATSBELEGE       13         SCHLUSSBELEG       14         AUFBEWAHRUNG DER BELEGE       16         PORTAL FON       17         ANMELDUNG IN PORTAL       17         MANUELLE ERFASSUNG IM PORTAL       18         SIGNATURE RFASSUNG IM PORTAL       19
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.9.1 5.10 5.10.1	STARTBELEG       9         NORMALER BELEG       10         NULLBELEG ERSTELLEN       10         BON MIT AUSGEFALLENER SIGNATUREINRICHTUNG       11         NULLBON NACH DEM AUSFALL DER SIGNATUREINRICHTUNG       12         MONATSBELEGE       13         SCHLUSSBELEG       14         AUFBEWAHRUNG DER BELEGE       16         PORTAL FON       17         ANMELDUNG IN PORTAL       17         MANUELLE ERFASSUNG IM PORTAL       18         SIGNATUR- BZW. SIEGELERSTELLUNGSEINHEIT ANMELDEN       18         REGISTRIERKASSE ANMEL DEN       19
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.9.1 5.10 5.10.1 5.10.2 5.10 3	STARTBELEG.9NORMALER BELEG10NULLBELEG ERSTELLEN.10BON MIT AUSGEFALLENER SIGNATUREINRICHTUNG.11NULLBON NACH DEM AUSFALL DER SIGNATUREINRICHTUNG12MONATSBELEGE13SCHLUSSBELEG14AUFBEWAHRUNG DER BELEGE16PORTAL FON17ANMELDUNG IN PORTAL17MANUELLE ERFASSUNG IM PORTAL18SIGNATUR- BZW. SIEGELERSTELLUNGSEINHEIT ANMELDEN18REGISTRIERKASSE ANMELDEN19CODES EÜR APP ERSTELLEN19
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.9.1 5.10.1 5.10.2 5.10.3 5.10.4	STARTBELEG9NORMALER BELEG10NULLBELEG ERSTELLEN10BON MIT AUSGEFALLENER SIGNATUREINRICHTUNG11NULLBON NACH DEM AUSFALL DER SIGNATUREINRICHTUNG12MONATSBELEGE13SCHLUSSBELEG14AUFBEWAHRUNG DER BELEGE16PORTAL FON17ANMELDUNG IN PORTAL17MANUELLE ERFASSUNG IM PORTAL18SIGNATUR- BZW. SIEGELERSTELLUNGSEINHEIT ANMELDEN18REGISTRIERKASSE ANMELDEN19CODES FÜR APP ERSTELLEN19PRÜELUNG DES STARTBELEGS IN DER APP20
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.9.1 5.10 5.10.1 5.10.2 5.10.3 5.10.4 5.11	STARTBELEG.9NORMALER BELEG10NULLBELEG ERSTELLEN.10BON MIT AUSGEFALLENER SIGNATUREINRICHTUNG.11NULLBON NACH DEM AUSFALL DER SIGNATUREINRICHTUNG12MONATSBELEGE13SCHLUSSBELEG14AUFBEWAHRUNG DER BELEGE16PORTAL FON17ANMELDUNG IN PORTAL17MANUELLE ERFASSUNG IM PORTAL18SIGNATUR- BZW. SIEGELERSTELLUNGSEINHEIT ANMELDEN18REGISTRIERKASSE ANMELDEN19CODES FÜR APP ERSTELLEN19PRÜFUNG DES STARTBELEGS IN DER APP20ÜBERMITTLUNG DURCH XML-UPLOAD21



# 1 Allgemein

Mit dem Beschluss des österreichischen Nationalrats zum Steuerreformgesetz 2015/2016 und die daraus resultierende Registrierkassensicherheitsverordnung (RKSV) ergeben sich für österreichische Unternehmen, welche Umsätze mit Barverkäufen erzielen, maßgebende fiskalische Änderungen.

Seit dem 01. Januar 2016 sind alle österreichischen Unternehmen verpflichtet ihre Bargeschäfte einzeln aufzuzeichnen (Einzelaufzeichnungspflicht). Darüber hinaus sind Unternehmen, die einen jährlichen Umsatz über 15.000 € und dabei Barumsätze von über 7.500 € verzeichnen, zur Nutzung einer RKSV konformen Kasse (Registrierkassenpflicht) sowie zu einer damit verbundenen Belegausgabe für jeden Geschäftsfall (Belegerteilungspflicht) verpflichtet. Detailliertere Informationen zu den Anforderungen und Ausnahmeregelungen der Steuerreform erhält man in den Internetauftritten des Bundeministeriums für Finanzen sowie der Wirtschaftskammer Österreich.

Darüber hinaus muss zur Gewährleistung der Manipulationssicherheit ab dem 01. April 2017 jede Registrierkasse über eine geeignete Schnittstelle mit einer zusätzlichen technischen Sicherheitseinrichtung mit Signaturerstellungseinheit ausgerüstet werden.

Die Registrierkassensicherheitsverordnung (kurz RKSV) schreibt an dem 01. 04. 2017 eine Signierung der Umsätze incl. einer Verkettung mit dem vorhergehenden Bon vor.

BIO.CASH in der Version 2.0.20 erfüllt diese Vorgaben.



### 1.1 Vorgaben der RKSV ab dem 01.04.2017

Folgende Vorgaben sind für einen Kasseneinsatz in Österreich ab dem 01.04.2017 vorgeschrieben:

- Die Kasse muss eine Kassenidentifikationsnummer aufweisen, die über FinanzOnline gemeldet werden muss.
- Die Kasse muss über eine geeignete Schnittstelle zu einer Sicherheitseinrichtung (HSM oder Chipkartenleser) mit einer Signaturerstellungseinheit verfügen.
- Jeder Beleg muss mit einem maschinenlesbaren Code versehen werden.
- Jeder einzelne Barumsatz, sowie die nachfolgenden erklärten Monats- und Schlussbelege, werden elektronisch signiert. Dabei ist eine elektronische Signatur von der Signaturerstellungseinheit anzufordern und auf dem zugehörigen Beleg als Teil des maschinenlesbaren Codes anzudrucken.
- Die Kasse muss einen Startbeleg, der eine Prüfung entsprechend §6(4) RKSV ermöglicht, erzeugen können.
- Ein Datenerfassungsprotokoll (DEP), in dem jeder einzelne Barumsatz inkl. der elektronischen Signatur zu erfassen und abzuspeichern ist, ist zu führen.
- Die in der Registrierkasse erfassten Barumsätze werden laufend aufsummiert (Umsatzzähler).
- Der Umsatzzähler muss mit dem Verschlüsselungsalgorithmus AES 256 verschlüsselt werden können.
- Das Datenerfassungsprotokoll muss jederzeit entsprechend exportiert werden können.
- Die Kasse muss im Falle einer planmäßigen Außerbetriebnahme der Registrierkasse einen Schlussbeleg mit Betrag Null (0) erstellen können.
- Eine quartalsweise Sicherungsfunktion, die es ermöglicht die Daten des Datenerfassungsprotokolls auf einen externen Datenträger zu speichern, muss zur Verfügung stehen.
- Die Registrierkasse darf keine Vorrichtungen enthalten, über die das Ansteuern der Sicherheitseinrichtung umgangen werden kann.

# BIO.CASH ist RKSV-Konform ab der Version 2.0.20



# 2 Technische Umsetzung

### 2.1 Chipkarte mit Zertifikat

Die Zertifikate für die notwendige Verschlüsselung werden über eine Chipkarte bereitgestellt. Jede Kasse benötigt ein eigenes Zertifikat und damit eine eigene Chipkarte.

### 2.1.1 Zertifikatsanbieter in Österreich

In Österreich sind drei Firmen autorisiert Zertifikate auszustellen:

- A-Trust
- Gloabltrust
- Prime-Sign

Die dennree GmbH hat einen Vertrag mit A-Trust – nur dessen Zertifikats-Karten arbeiten mit BIO.CASH zusammen.



### 2.1.2 Lesegerät für Zertifikatskarte

Für die Zertifikatskarte wird Chipkartenleser benötigt. Dieser wird mittels USB an der Kassen angeschlossen. Dieser Chipkartenleser wird von der dennree GmbH incl. Zertifikatskarte geliefert.





Jeder Chipkarten-Leser hat einen Aufkleber mit der zugehörigen Kassennummer:



Es muss sichergestelllt sein dass die passende Signatureinrichtung an der korrekten Kassen angesteckt wird.

### 2.2 Anschluss des Chipkartenleser an die Kasse

Als vorbereitende Maßnahme muss der Chipkarten-Leser an die Kasse angeschlossen werden. Dies geschieht nach Aufforderung des Mitarbeiter der IT-Abteilung der dennree GmbH.

Für eine erhöhte Sicherheit empfehlen wir den USB-Stick auf der Rückseite des Kassen-PCs anzusteclen.



# 3 Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme der Signatureinrichtung erfolgt durch einen IT-Mitarbeiter der dennree GmbH mittels Fernwartung.

Im Laufe der Inbetriebnahme werden Belege erstellt, diese müssen von Ihnen aufbewahrt werden.

# 4 Meldungen der Kassen

Mit aktiviertem Sicherheitsmodul prüft die Kasse bei jeder Anmeldung die Verfügbarkeit der Signatureinrichtung.

# 4.1 Startbeleg erforderlich

Nach der Inbetriebnahme der Signatureinrichtung muss ein Startbeleg erstellt werden. Hierzu erscheint folgender Hinweis:

RKSV AT					
Prüfen und Laden der Sicherungseinrichtung					
a.Sign Software	ОК				
Initialisierung	ок				
Kartenprüfung	ок				
Infos laden	ОК				
Erstinbetriebnahme erforderlich. Sie müssen einen Startbeleg erstellen. Dieser muss anschließend geprüft werden!					
Startbeleg erstellen	Abbruch				

Der Startbeleg wird durch den Support-Mitarbeiter erstellt



# 4.2 Sicherheitseinrichtung ist nicht verfügbar

Sollte mit dem Starten der Kassen die Sicherheitseinrichtung nicht gefunden werden so erscheint folgender Hinweis:

	RKSV AT
Prüfen u	nd Laden der Sicherungseinrichtung
a Sion Software	ок
Initialisierung	ОК
Kartenprüfung	Keine aktivierte Karte gefunden
Infos laden	
Die Sicherung Die Belege w gekennzeichn	gseinrichtung ist nicht verfügbar. erden mit 'Sicherheiteinrichtung ausgefallen' iet.
	Ende

Belege die in diesem Zustand erstellt werden beinhalten den Hinweis "Sicherheitseinrichtung ausgefallen"

Mit jeder Meldung der Sicherungseinrichtung kann, falls gewünscht, automatisch eine Mail an die IT-Abteilung der dennree GmbH versandt.



# 5 Belege

Die wohl auffälligste Änderung bei aktivierter Signatureinrichtung ist der QR-Code auf dem Kassenbon.



Jeder erstellte Bon enthält einen QR-Code. Dieser beinhaltet die aktuellen Beleg-Daten sowie die Signatur des aktuellen Bons und einen Verweis auf den vorherigen Bon.

# 5.1 Startbeleg

Mit der Inbetriebnahme wird ein Startbeleg gedruckt. Dieser Startbeleg muss aufbewahrt werden.

Artikelbezeichnung	Gesamt in € M			
	************			
RKSV AT				
STARTBE	LEG			
AES: NK57vAHyAQD1kZRRtAijxmMfo8iQMNUEWVViFZZNZW 4= Prüfsumme: 2udR Seriennr.: 2068114488				
TOTAL	0,00			
M Nust Netto Stever Brutt	D			
Das Bondatun entspricht dem Lieferdatum ID: 0608000008036				
* = aus kontrolliert biologischem Anbau # = Erzeugnis aus der Umstellung auf die biologische Landwirtschaft				
Nir danken für Ihren Einkau	ıf			

Kassenbon hergestellt ohne Einsatz von Bisphenol



Zur Aufbewahrung der Belege siehe Kapitel 5.8)



### 5.2 Normaler Beleg

Nach der Inbetriebnahme erscheint auf jedem Beleg ein QR-Code

10.03.2017 16:09:02 Kassa:	0608 Bed: 9999				
Artikelbezeichnung	Gesamt in € M				
* Apfelsaft naturtrüb + Pfand * Fairtrade Überraschungsei	1,69 2 0,18 2,19 1				
TOTAL Gegeben Bar	<b>4,06</b>				
N Must Netto Steuer Brutto 1 10,00% 1,99 0,20 2,19 2 20,00% 1,56 0,31 1,87					
Das Bondatum entspricht den Lieferdatum ID: 060800008037					
* = aus kontrolliert biologischem Anbau # = Erzeugnis aus der Umstellung auf die biologische Landwirtschaft					
Wir danken für Ihren Einkauf					
Kassenbon hergestellt ohne Einsat	z von Bisphenol				



### 5.3 Nullbeleg erstellen

Im Falle einer Prüfung des Marktes (und der Kassen) kann durch die Finanzbehörden die Erstellung eines sog. Null-Beleg verlangt werden.

In diesem Fall langt es aus einem Verkauf eines Warengruppe-Artikels mit dem Betrag O€ zu erfassen.



# 5.4 Bon mit ausgefallener Signatureinrichtung

Wird ein Bon erzeigt und die Signatureinrichtung ist nicht verfügbar so erhält der Kassierer einen Hinweis (auch akustisch). Auf dem Beleg wird der Text "Signatureinrichtung ausgefallen" gedruckt.

10.03.2017 16:20:46 Kassa:	0608 Bed: 9999
Artikelbezeichnung	Gesamt in € M
WG Taste- Obst und Gemüse	0,00 1
TOTAL	0,00
M Must Netto Steuer Brutto	
Das Bondatum entspricht dem Lieferdatu ID: 0608000008039	1
<pre>* = aus kontrolliert biologis # = Erzeugnis aus der Umstell biologische Landwirtschaf</pre>	schem Anbau ung auf die t
Wir danken für Ihren Einkauf	
Kassenbon hergestellt ohne Einsatz	von Bisphena]

Signatureinrichtung ausgefallen





### 5.5 Nullbon nach dem Ausfall der Signatureinrichtung

Nach einem Ausfall der Signatureinrichtung wird automatisch ein Nullbon erstellt, sobald die Signatureinrichtung wieder zur Verfügung steht.

Dieser Nullbon beinhaltet den Zeitraum des Ausfalls:

10.03.2017 16:21:34 Kassa: 0608 Bed: 9999

Artikelbezeichnung Gesamt in € M

RKSV AT

NULLBELEG

Nullbeleg nach Ausfall der Sicherungseinrichtung: Erster Bon mit Ausfall: Bon: 3 ID: 060800008038 vom 10.03.2017 16:20:28

Letzter Bon mit Ausfall: Bon: 4 ID: 0608000008039 vom 10.03.2017 16:20:46

TOTAL	0,00

M Nust Netto Steuer Brutto

Das Bondatum entspricht dem Lieferdatum ID: 0608000008040

\* = aus kontrolliert biologischem Anbau # = Erzeugnis aus der Umstellung auf die biologische Landwirtschaft

Wir danken für Ihren Einkauf

Kassenbon hergestellt ohne Einsatz von Bisphenol



Ein Ausfall der Signatureinrichtung von mehr als zwei Tagen muss den Finanzbehörden gemeldet werden.

Falls gewünscht kann der Ausfall der Sicherungseinrichtung per Mail an die IT-Abteilung der dennree GmbH gemeldet werden.

Sie sollte in jedem Fall die Kassenkräfte bitte evtl. Meldungen der Sicherungsmoduls zu melden.

Damit sollte sichergestellt sein dass Ausfälle bemerkt und die Zeitspanne von 48 Stunden überwacht werden kann.

Zur Aufbewahrung der Belege siehe Kapitel 5.8)



### 5.6 Monatsbelege

Die Verordnung schreibt vor das monatsweise ein Null-Beleg erstellt werden muss. BIO.CASH führt dies automatisch durch. Mit dem ersten Bon in einem neuen Monat wird ein Null-Beleg erzeugt und ausgedruckt.

# Die Vorschrift besagt, dass der Monatsbeleg für den Dezember (gedruckt mit der ersten Buchung im Januar) aufbewahrt werden muss (siehe hierzu auch 5.8)

Wir empfehlen auch eine Aufbewahrung der sonstigen Monatsbelege.

Diese Belege sollten <u>vor Ort</u> aufbewahrt werden, um bei einer Kassennachschau verfügbar zu sein. Wir empfehlen einen eigenen Ordner für diese belege anzulegen.

01.04.2017 16:32:09 Kassa: 0608 Bed: 9999

Artikelbezeichnung Gesamt in € M

RKSV AT

MONATSBELEG

automatisch erstellter Monatsbeleg

TOTAL 0,00

N Mwst Netto Steuer Brutto

Das Bondatum entspricht dem Lieferdatum ID: 0608000008042

\* = aus kontrolliert biologischem Anbau # = Erzeugnis aus der Umstellung auf die biologische Landwirtschaft

Wir danken für Ihren Einkauf

Kassenbon hergestellt ohne Einsatz von Bisphenol





### 5.7 Schlussbeleg

Bei dauerhafter Außerbetriebnahme der Kasse sollte ein Schlussbeleg erstellt werden.

Ein Schlussbeleg kann an der Kasse wie folgt erstellt werden:

Anmelden an der Kasse

Klick auf das Menü (oben links)

📰 ્રિગ૦.	CASH 2.0.30 (Rev. 09.01.2024)	Kasse: 472	Bedien
Menü			
Peri	pherie-Geräte		
Rein	dizieren		
Reo	rganisieren		
Übe	r BIO.CASH		
Soft	ware-Identifikation		
Log	ische Waagen-Nummer anzeig	en	
Prot	okollierung	,	
Test	druck		
Sich	erungseinrichtung		
Kass	se beenden		
			_

### Klick auf Sicherungseinrichtung

Hier werden die Informationen zum RKSV Stick angezeigt:

RKSV AT				(	x
RKSV-Info		Belege			
a.Sign Software	ОК				
Initialisierung	OK (bereits initialisiert)				
Kartenprüfung	ОК				
Infos laden	ОК				
ZDA-ID	AT1 Serien-Nr. 813	75371	Hex	4d9b08t	2
Zertifikat	MIFPTCCAyWgAwIBAgIEBN MAkGA1UEBhMCQVQxSDB BTaWNoZXJoZWI0c3N5c3F	lmwizANBgko GBgNVBAoM IbWUgaW0g2	qhkiG9w0BAQsFA IP0EtVHJ1c3QgR2 ZWxla3RyLiBEYXR	DCBoTEL VzLiBmLi IbnZlcmtla	Ŷ
Issuer-Zertifikat	MIIF9TCCA92gAwIBAgiDGb wCQYDVQQGEwJBVDFIM uIFNpY2hlcmhlaXRzc3lzdGV ociBHbWJIMSMwIQYDVQQ ZS5DQTEjMCEGA1UEAww	MrMA0GCSq( EYGA1UECgv /tZSBpbSBlb LDBpBLVRyd aQS1UcnVzd	GSIb3DQEBCwUAI wQS1UcnVzdCBH GVrdHluIERhdGVu XN0IFJIZ2lzdHJpZ CBSZWdpc3RyaW	MGhMQs ZXMulGY dmVya2V KJrYXNz Vya2Fzc	<b>^</b>
				Ende	



Klick auf den Tab Belege



Hier können Nullbelege, Monatsbelege und Schlussbelege erstellt werden.



Ein Schlussbeleg setzt die Kasse dauerhaft außer Betrieb,



### 5.8 Aufbewahrung der Belege

Folgende Belege <u>müssen</u> laut RKSV aufbewahrt werden

- Startbeleg
- Monatsbeleg Dezember (gedruckt Anfang Januar)

Darüber hinaus empfehlen wir Ihnen auch die Aufbewahrung der folgenden Belege:

- Monatsbelege Januar November
- Nullbeleg nach Wiederinbetriebnahme der Sicherungseinrichtung

Jeder Beleg sollte kopiert werden, um die Aufbewahrungsdauer für sieben Jahre gewährleisten zu können.

Die Aufbewahrung sollte vor Ort in einem eigenen Ordner erfolgen, um diese bei einer Kassennachschau verfügbar zu haben.



### 5.9 Portal FON

### 5.9.1 Anmeldung in Portal

Das Portal wird aufgerufen mit https://finanzonline.bmf.gv.at

Sie sollten dort bereits einen Zugang haben:

Login mit Zugangskennungen	
Teilnehmer-Identifikation:	
Benutzer-Identifikation:	
PIN:	
	Login
Online-Erstanmeldung	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.

Nach der Anmeldung befindet man sich auf der Hauptseite.

Wir sind Ihnen gerne bei der Anmeldung der Kassen, Signatureinheiten und Startbelege behilflich.

FINANZ <b>ONLINE</b> .AT				
Hauptseite Abfragen 👻	Eingaben 👻 DataBox	Admin 👻 Extern 👻 Info 👻	Ende	
Teilnehmer: dennree Nat Benutzer: Kasse111	turkost GmbH			Datum: 27.02.2017
		Hauptseite		
Sicherheit	Aktuelle News			Mit FinanzOnline zu folgenden Verfahren:
Hilfe	Datum	Kurzbezeichnung		Unternehmensserviceportal
Hadling	07.02.2017	Jahreserklärungen 2016		
nouine	07.02.2017	Warnung vor Phishing-Mails		
NewsArchiv	31.01.2017	Sicherheitseinrichtung in Registrierkasser	1	
Finanzämter	Letzter Einstieg	Finationary white day Varfahran Finanzon	line enfelste ensi 27.02.2017 um	
Feedback	14.32 Uhr	Einstiegsversuch in das verrahren Finanzon	ine erroigte am: 27.02.2017 um	
FinanzOnline Feedback	Menüsystem			
Non-Xing Land A           Barbard State Land A           State Land A	Alternatives Menüsyster	<u>m</u> Wenn Sie ein alternatives Ausgabegerät b Browser das Hauptmenü nicht vollständig alternativen Menüsystem wechseln.	enutzen (z.B. Braille-Zeile) oder Ihr anzeigen kann, können Sie zum	

Die Erfassung für die RKSV findet im Menü Eingaben statt. Hier ist der Menüpunkt "Registrierkassen" relevant.



### 5.10 Manuelle Erfassung im Portal

Die notwendige Eingabe (Signatureinheit, Registrierkasse und Belegprüfung) können manuell durchgeführt werden. Wir empfehlen jedoch den Upload von XML-Dateien (siehe Kapitel 5.11)

Die notwendigen Parameter befinden sich auf dem Startbeleg von BIO.CASH

BIO.CASH erzeugt mit dem Startbeleg XML-Dateien, diese können in das Portal geladen werden. Diese Vorgehensweise (siehe 5.11) ist der manuellen Eingabe auf jeden Fall vorzuziehen.

Hauptseite	Eingaben 👻 Admin 👻 Extern 👻 Info	▼ Ende				
Teilnehmer: Benutzer:	dennree Naturkost GmbH Kasse111				Datum: (	04.02.2017
		Registrierkass	en			
Finanzamt: Name:	Finanzamt Wien 2/20/21/22 (12) dennree Naturkost GmbH	Steuernummer: UID-Nummer:	527/2799 ATU52747103	Bereich: GLN:	BV <b>Team:</b> 9110016361208	02
Anschrift:	Taborstraße 13/4	Ort:	1020 Wien			
REGISTRIER	RKASSEN - Funktionsauswahl					Hilfe
Signatur- ba	zw. Siegelerstellungseinheiten					Hilfe
Registrierung	a einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit					
Liste aller Sig	natur- hzw. Siegelerstellungseinheiten					
Ausfall und A	ullerhetriehnshme einer Signstur- hzw. Siegelerstellungs	einheit				
Wiederinbetri	iebnahme einer Signatur- bzw. Siegelerstellungs	ennen				
Registrierka	assen					Hilfe
Registrierung	einer Registrierkasse					
Liste aller Reg	gistrierkassen					
Ausfall und A	ußerbetriebnahme einer Registrierkasse					
Wiederinbetri	Wiederinbetriebnahme einer Registrierkasse					
Belegprüfur	ng					Hilfe
Verwaltung v	on Authentifizierungscodes für App zur Prüfung der Kasse	enbelege				
Liste aller übermittelten Belege						
						11116
Benutzeran	lage					Hilte
Anlegen eines	Anlegen eines Benutzers für Registrierkassen-Webservice					

### 5.10.1 Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit anmelden

Mit dem Link <u>Registrierung einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit</u> wird eine Signaturkarte angemeldet.

Datenerfassung	
Art der Sicherheitseinrichtung:	Signaturkarte *
Vertrauensdiensteanbieter	AT1 A-TRUST 🔹 *
Seriennummer des Signatur- bzw. Siegelzertifikates:	*
	Registrieren
	zurück zur Funktionsauswahl

Hier ist die Seriennummer des Zertifikates anzugeben.



### 5.10.2 Registrierkasse anmelden

Mit dem Link Registrierung einer Registrierkasse wird eine neue Kasse angemeldet

Hier ist die Kassennummer und der Benutzerschlüssel anzugeben.

Beides steht auf dem Startbeleg.

Hier ist auch der Prüfwert zu finden, damit kann die korrekte Eingabe des AES-Schlüssels geprüft werden.

Datenerfassung	
Kassenidentifikationsnummer:	*
Bemerkung:	
Benutzerschlüssel AES-256:	*
Prüfwert für Benutzerschlüssel:	Wenn Sie von Ihrem Kassensoftwareherste gestellt bekommen haben, können Sie die überprüfen zu können.
	Registrieren zurück zur Funktionsauswahl

### 5.10.3 Codes für App erstellen

Mit dem Link <u>Verwaltung von Authentifizierungscodes für App zur Prüfung der Kassenbelege</u> werden die Codes für die App erstellt. Die App kann im Play-Store oder App-Store geladen werden. Im App Store ist die Anwendung unter "BMF Belegcheck" zu finden.

		Authenti	fizierungscode	es für F	Prüf-Ap	р
Finanzamt: Name: Anschrift:	Finanzamt W dennree Natu Taborstraße 1	en 2/20/21/22 (12) rkost GmbH 3/4	Steuernummer: UID-Nummer: Ort:	527 ATU 102	7/2799 J52747103 20 Wien	Bereich: GLN:
Neuen Code anfo	ordern					
Bemerkung						Code anfordern
Liste aller aktiven Authentifizierungscodes						
Wählen Sie bitte ein	en Authentifizierungso	ode durch Klicken auf den ei	ntsprechenden Code aus.			
10 🔻 Einträge anz	eigen					
Authentifizier	ungscode 🔶	Berr	erkung	\$	erstellt am	🔶 St
			Keine Daten in der Tabelle vo	orhanden		



# 5.10.4 Prüfung des Startbelegs in der App

Mit der Prüf-App muss der QR-Code auf dem Startbeleg geprüft werden. Hierzu ist der Authentifizierungscode, welcher vorher angefordert wurde, einzugeben.



Nach der korrekten Prüfung ist die Kasse aktiviert.

Bei einer Inbetriebnahme vor dem 31.03.2017 ist die Prüfung spätestens am 01.04.2017 durchzuführen.

Bei einer Inbetriebnahme nach dem 01.04.2017 ist die Prüfung spätestens sieben Tage nach der Inbetriebnahme durchzuführen.



# 5.11 Übermittlung durch XML-Upload

Im Menü Eingaben befindet sich ein Programmpunkt Übermittlung für den Upload von XML-Dateien

Hauptseite	Abfragen 🖣	Eingaben 👻	DataBox	Admin	•	Extern	•	Info	-	Ende
Teilnehmer: Benutzer:	dennree N Kasse111	laturkost GmbH								
				Pro	du	ıktior	ารเ	übern	ni	ttlung
Für die Übern Das Format o Diese sind auf	mittlung von der Daten mu der BMF-Hom	Daten im Date Iss der Struktu Depage unter E-G	nstrom benöti r der veröffen overnment/Fina	<b>gen Sie eir</b> t <b>lichten Vo</b> anzOnline/Fi	ne ex rgab ür So	<b>xtern erst</b> <b>Sen entsp</b> oftwarehers	ellte rech	e <b>Software</b> en. er zu finden		
Produktions	übermittlund	1								
Art der Erklär	ung		<u> </u>	legistrierkas	sen					
Datei										
Dateiname			Date	auswählen Ke	eine a	usgewählt				
						D zur Te	atei s stübe	enden ermittlung		

Mit dem Startbeleg werden in BIO.CASH drei XML-Dateien erzeugt. Diese befinden sich im Unterverzeichnis RKSV:

Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
RKSV_Belegpruefung_Kasse124_20170226145554.xml	26.02.2017 14:55	XML-Dokument	1 KB
RKSV_Reg_SE-Einheit_Kasse124_20170226145554.xml	26.02.2017 14:55	XML-Dokument	1 KB
RKSV_Registrierung_Kasse124_20170226145554.xml	26.02.2017 14:55	XML-Dokument	1 KB

Folgende Dateien werden erzeugt:

### Anmeldung der Kasse:

RKSV\_Registrierung\_Kasse<Kassennummer>\_<Zeitstempel>.xml

### Anmeldung der Signatureinheit:

RKSV\_Reg\_SE-Einheit\_Kasse<Kassennummer>\_<Zeitstempel>.xml

#### Belegprüfung des Startbelegs:

RKSV\_Belegpruefung\_SE-Einheit\_Kasse<Kassennummer>\_<Zeitstempel>.xml

Die XML-Dateien müssen einzeln hochgeladen werden, hierbei ist die Reihenfolge zu beachten. Vor dem Upload der Belegprüfung ist auf alle Fälle die Anmeldung der Signatureinheit und die Anmeldung der Kasse hochzuladen.

Ohne diese wird die Belegprüfung abgelehnt, da hier auf beide Werte Bezug genommen wird.

Mit dem Link "zur Testübermittlung" kann eine testweise Übermittlung erfolgen.



### 5.11.1 Kontrolle des Uploads in der Databox

In der sog. Databox werden die Ergebnisse der Übermittlungen angezeigt.

Hauptseite Abfragen 👻 Einga	aben 👻 DataBox 🛛 Admin 👻 Extern 👻	Info 👻 Ende
Teilnehmer: dennree Naturkos	st GmbH	Datum: 27.02.2017
Benutzer: Kasse111		
	Dat	aBox
Status		Hilfe
<ul><li>∪ ungelesen</li><li>○ gelesen</li><li>● alle</li></ul>		
Eingänge		Hilfe
behördlich zugestellt		persönlich angefordert
<ul> <li>alle</li> <li>Protokolle</li> <li>Informationen</li> </ul>		Berechnungsblatt (E,U,K)
Zeitraum		Hilfe
Wenn kein Zeitraum eingegeben wi	rd, werden alle oben ausgewählten Eingänge angezeig	t.
Zeitraum von (TTMMJJJJ)		
Zeitraum bis (TTMMJJJJ)		
Suchbegriffe		Hilfo
Dateiname		1005
	Abf	ragen

Je Upload gibt es ein Ergebnis. Die Verarbeitung erfolgt etwas zeitverzögert, deswegen kann es einige Zeit dauern bis in der DataBox ein Resultat erscheint.

### **DataBox - Inhalt**

Anzeige der Da	Anzeige der DataBox - Inhalte Hilfe				
Status	Betreff	OB/Name	Einlangen in Databox		
gelesen	Protokoll - RKSV_Belegpruefung_Kasse125_20170226145221.xml		27.02.2017		
gelesen	Protokoll - RKSV_Registrierung_Kasse125_20170226145221.xml		27.02.2017		
gelesen	Protokoll - RKSV_Reg_SE- Einheit_Kasse125_20170226145221.xml		27.02.2017		

Mit einem Klick auf den Betreff wird das Ergebnis angezeigt:

# Übermittlungsprotokoll

übermeitetlere – ( )			
Ubermittlung (	Datei: KKSV_Belegpruef	ung_Kasse125_201/0226145221.xml )	
Ordnungsbegrif	f Unternehmen:	12 527/2799	
Paket Nr:		1	
Erstellungszeitp	unkt:	27.02.2017 12:55:35	
Übermittlung:		P	
Die oben angefüh	rte PRODUKTIONS-Übermit	tlung wurde zur Gänze eingebracht.	
-			
Satznummer: 1			
0 Die Vera	rbeitung wurde durchgefüh	rt.	
Bezeichnung:	Prüfergebnis - Kasse		
Beschreibung:	Beschreibung: Bei der Belegprüfung wird untersucht, ob die Vorgaben der RKSV in Bezug auf den maschinenlesbaren Code am Beleg und auf die meldepflichtigen Metadaten der Sicherheitseinrichtung befolgt werden. Im Fehlerfall sind die genauen Fehlerinformationen nachfolgend angeführt.		
Meldung: Die Registrierung Ihrer Registrierkasse und der Signatur-/Siegelerstellungseinheit war erfolgreich. Der vorliegende Startbeleg wurde gesetzeskonform erstellt. Bundesministerium für Finanzen.			

Es ist immer eine Überprüfung der Uploads notwendig um die korrekte Verarbeitung zu prüfen.