



# Vertiefungs-Webinar

## Die Registrierkasse - technische Vorbereitung für den 1.1.2017

28.10.2015, 13:00-13:45

Dr. Markus Knasmüller

Leiter SW-Entwicklung BMD Systemhaus GmbH.



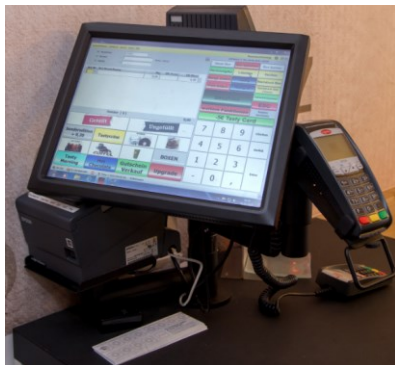
# Relevante Termine

## Zwei relevante Stichtage:

- 1.1.2016: Registrierkassenpflicht (BAO)
- 1.1.2017: Technische Sicherheitseinrichtung notwendig (RKS-V)

## Gleich vorweg:

**Derzeit erfüllt KEIN Kassensystem die RKS-V!**





# Relevante Termine

## Betriebe, die noch keine Registrierkasse haben

- Benötigen Kasse ab 1.1.2016

## Betriebe, die bereits eine Registrierkasse haben

- Können sie weiter behalten bis 31.12.2016
- Sofern Kassenrichtlinie erfüllt
- Achtung Barrechnung aus Faktura!
- Datenerfassungsprotokoll



# Beleginhalt (BAO ab 1.1.16)

 **SynCore**  
SYSTEMS

  
Dresdner Str. 68  
1200 Wien  
Tel. +43 / 1 / 897 4 897

Alle Beträge sind - sofern nicht anders  
gekennzeichnet - in EURO

Bon 467 / 011 001 18.06.2015 11:18

1000002	1* Shuttle PC	500,00 B
1000008	1* Bondrucker TM-T	250,00 B
1000052	1* Handscanner Meta	300,00 B
	Rabatt % 10,00%	-30,00

---

Zwischensumme 1.020,00

---

**Summe EUR 1.020,00**  
Bar EUR 1.050,00  
Retourgeld -30,00  
Mwst 20% 850,00 Netto 170,00

Es bediente Sie:  
001 Kassier 1

Vielen Dank für Ihren Einkauf  
bei SynCore Systems!



- Leistendes Unternehmen
- Fortlaufende Nummer
- Tag der Belegausstellung
- Menge und handelsübliche Bezeichnung
- Betrag der Barzahlung



# Beleginhalt (BAO ab 1.1.16)

 **SynCore**  
SYSTEMS

SynCore Systems  
Dresdner Str. 68  
1200 Wien  
Tel. +43 / 1 / 897 4 897

Alle Beträge sind - sofern nicht anders  
gekennzeichnet - in EURO

Bon                      18.06.2015 11:18

1000002	1* Shuttle PC	500,00 B
1000008	1* Bondrucker TM-T	250,00 B
1000052	1* Handscanner Meta	300,00 B
	Rabatt % 10,00%	-30,00

---

Zwischensumme 1.020,00

---

**Summe EUR 1.020,00**

Bar EUR 1.050,00  
Retourgeld -30,00  
Mwst 20% 850,00 Netto 170,00

Es bediente Sie:  
001 Kassier 1

Vielen Dank für Ihren Einkauf  
bei SynCore Systems!



- Leistendes Unternehmen
- Fortlaufende Nummer
- Tag der Belegausstellung
- Menge und handelsübliche Bezeichnung
- Betrag der Barzahlung



# Beleginhalt (BAO ab 1.1.16)

 **SynCore**  
SYSTEMS

SynCore Systems  
Dresdner Str. 68  
1200 Wien  
Tel. +43 / 1 / 897 4 897

Alle Beträge sind - sofern nicht anders  
gekennzeichnet - in EURO

Bon 467 / 011 001                      11:18

1000002	1* Shuttle PC	500,00 B
1000008	1* Bondrucker TM-T	250,00 B
1000052	1* Handscanner Meta	300,00 B
	Rabatt % 10,00%	-30,00

---

Zwischensumme 1.020,00

---

**Summe EUR 1.020,00**

Bar EUR 1.050,00  
Retourgeld -30,00  
Mwst 20% 850,00 Netto 170,00

Es bediente Sie:  
001 Kassier 1

Vielen Dank für Ihren Einkauf  
bei SynCore Systems!



- Leistendes Unternehmen
- Fortlaufende Nummer
- Tag der Belegausstellung
- Menge und handelsübliche Bezeichnung
- Betrag der Barzahlung



# Beleginhalt (BAO ab 1.1.16)

 **SynCore**  
SYSTEMS

SynCore Systems  
Dresdner Str. 68  
1200 Wien  
Tel. +43 / 1 / 897 4 897

Alle Beträge sind - sofern nicht anders  
gekennzeichnet - in EURO

Bon 467 / 011 001 18.06.2015 11:18

1000002		500,00 B
1000008	1* Bondrucker TM-T	250,00 B
1000052	1* Handscanner Meta	300,00 B
	Rabatt % 10,00%	-30,00
-----		
Zwischensumme		1.020,00
-----		
<b>Summe EUR</b>		<b>1.020,00</b>
Bar EUR		1.050,00
Retourgeld		-30,00
Mwst 20%	850,00 Netto	170,00

Es bediente Sie:  
001 Kassier 1

Vielen Dank für Ihren Einkauf  
bei SynCore Systems!



- Leistendes Unternehmen
- Fortlaufende Nummer
- Tag der Belegausstellung
- Menge und handelsübliche Bezeichnung
- Betrag der Barzahlung



# Beleginhalt (BAO ab 1.1.16)

 **SynCore**  
SYSTEMS

SynCore Systems  
Dresdner Str. 68  
1200 Wien  
Tel. +43 / 1 / 897 4 897

Alle Beträge sind - sofern nicht anders  
gekennzeichnet - in EURO

Bon 467 / 011 001 18.06.2015 11:18

1000002	1* Shuttle PC	500,00 B
1000008	1* Bondrucker TM-T	250,00 B
1000052	1* Handscanner Meta	300,00 B
	Rabatt % 10,00%	-30,00

---

Zwischensumme 1.020,00

---

**Summe EUR**

Bar EUR 1.050,00  
Retourgeld -30,00  
Mwst 20% 850,00 Netto 170,00

Es bediente Sie:  
001 Kassier 1

Vielen Dank für Ihren Einkauf  
bei SynCore Systems!



- Leistendes Unternehmen
- Fortlaufende Nummer
- Tag der Belegausstellung
- Menge und handelsübliche Bezeichnung
- Betrag der Barzahlung





# Beleginhalt (RKS-V ab 1.1.17)

 **SynCore**  
SYSTEMS

SynCore Systems  
Dresdner Str. 68  
1200 Wien  
Tel. +43 / 1 / 897 4 897

Alle Beträge sind - sofern nicht anders  
gekennzeichnet - in EURO

Bon 467 / 011 001 18.06.2015 11:18

1000002	1* Shuttle PC	500,00 B
1000008	1* Bondrucker TM-T	250,00 B
1000052	1* Handscanner Meta	300,00 B
	Rabatt % 10,00%	-30,00

---

Zwischensumme 1.020,00

---

**Summe EUR 1.020,00**  
Bar EUR 1.050,00  
Retourgeld -30,00  
Mwst 20% 850,00 Netto 170,00

Es bediente Sie:

Vielen Dank für Ihren Einkauf  
bei SynCore Systems!



- Kassen-Identifikationsnummer
- Leistendes Unternehmen
- Fortlaufende Nummer
- Tag und Uhrzeit der Belegausstellung
- Menge und handelsübliche Bezeichnung
- Betrag der Barzahlung nach Steuersätzen getrennt
- Maschinenlesbarer Code



# Beleginhalt (RKS-V ab 1.1.17)

 **SynCore**  
SYSTEMS

SynCore Systems  
Dresdner Str. 68  
1200 Wien  
Tel. +43 / 1 / 897 4 897

Alle Beträge sind - sofern nicht anders  
gekennzeichnet - in EURO

Bon 467 / 011 001

1000002	1* Shuttle PC	500,00 B
1000008	1* Bondrucker TM-T	250,00 B
1000052	1* Handscanner Meta	300,00 B
	Rabatt % 10,00%	-30,00

---

Zwischensumme 1.020,00

---

**Summe EUR** 1.020,00  
Bar EUR 1.050,00  
Retourgeld -30,00  
Mwst 20% 850,00 Netto 170,00

Es bediente Sie:  
001 Kassier 1

Vielen Dank für Ihren Einkauf  
bei SynCore Systems!



- Kassen-Identifikationsnummer
- Leistendes Unternehmen
- Fortlaufende Nummer
- Tag und Uhrzeit der Belegausstellung
- Menge und handelsübliche Bezeichnung
- Betrag der Barzahlung nach Steuersätzen getrennt
- Maschinenlesbarer Code



# Beleginhalt (RKS-V ab 1.1.17)

 **SynCore**  
SYSTEMS

SynCore Systems  
Dresdner Str. 68  
1200 Wien  
Tel. +43 / 1 / 897 4 897

Alle Beträge sind - sofern nicht anders  
gekennzeichnet - in EURO

Bon 467 / 011 001 18.06.2015 11:18

1000002	1* Shuttle PC	500,00 B
1000008	1* Bondrucker TM-T	250,00 B
1000052	1* Handscanner Meta	300,00 B
	Rabatt % 10,00%	-30,00
Zwischensumme		1.020,00
<b>Summe EUR</b>		
Bar EUR		1.050,00
Retourgeld		-30,00
	Netto	170,00

Es bediente Sie:  
001 Kassier 1

Vielen Dank für Ihren Einkauf  
bei SynCore Systems!



- Kassen-Identifikationsnummer
- Leistendes Unternehmen
- Fortlaufende Nummer
- Tag und Uhrzeit der Belegausstellung
- Menge und handelsübliche Bezeichnung
- Betrag der Barzahlung nach Steuersätzen getrennt
- Maschinenlesbarer Code



# Beleginhalt (RKS-V ab 1.1.17)

 **SynCore**  
SYSTEMS

SynCore Systems  
Dresdner Str. 68  
1200 Wien  
Tel. +43 / 1 / 897 4 897

Alle Beträge sind - sofern nicht anders  
gekennzeichnet - in EURO

Bon 467 / 011 001 18.06.2015 11:18

1000002	1* Shuttle PC	500,00 B
1000008	1* Bondrucker TM-T	250,00 B
1000052	1* Handscanner Meta	300,00 B
	Rabatt % 10,00%	-30,00

---

Zwischensumme 1.020,00

---

**Summe EUR 1.020,00**  
Bar EUR 1.050,00  
Retourgeld -30,00  
Mwst 20% 850,00 Netto 170,00

Es bediente Sie:  
001 Kassier 1

Vielen Dank für Ihren Einkauf  
bei SynCore Systems!

- Kassen-Identifikationsnummer
- Leistendes Unternehmen
- Fortlaufende Nummer
- Tag und Uhrzeit der Belegausstellung
- Menge und handelsübliche Bezeichnung
- Betrag der Barzahlung nach Steuersätzen getrennt
- Maschinenlesbarer Code

# Kann ich meine Registrierkasse **weiter verwenden?**



Tipps zur **Registrierkassenpflicht**



# Jetzt Registrierkasse anschaffen

## Schwierige Situation

- Derzeit gibt es noch keine Kasse die die RKS-V erfüllt
- Glauben Sie hier keinen Versprechungen

## Was ist zu tun?

- Kasse anschaffen mit Updategarantie
- Gutschein für Update
- Wartungsvertrag
- Checkliste: Einhaltung RKS-V



## Herstellerliste im Firmen A-Z der WKO

- <http://wko.at/registrierkassenpflicht>
- Beratung durch Fachhändler und Hersteller

## Worauf sollten Sie achten?

- Passt die Kasse für Ihre Zwecke
- Branchenerfahrung
- Referenzen
- Schnittstelle zur Finanzbuchhaltung/Steuerberater
- Langlebigkeit des Herstellers / Kompetenz des Fachhändlers
- Preis/Leistung



# Anforderungen an den Drucker

## Druckerart

- Kann auch ganz normaler Drucker sein
- Bondrucker



## Worauf sollten Sie achten?

- QR-Code
- OCR-A Schrift (alternativ)
- Ausreichend Breite abhängig von Artikelbezeichnungen
- Sonst aber keine besonderen Anforderungen
- Platzbedarf
- Geschwindigkeit
- Druckqualität







# Was gilt als Registrierkasse?

## Nicht nur typische Registrierkasse

- Handelsüblicher PC mit Drucker und Brieftasche

## Sonderfälle

- Online-Shops: keine Registrierkassenpflicht
- Automaten: nur ab 20 Euro Einzelumsatz



## Diverse

- Taxameter: sofern Bon
- Waagen: evtl. auch Registrierkasse oder Datenlieferant dafür
- Orderman: Eingabegerät
- Fakturenprogramm, WWS, ERP !!!





# Umstellung Ihrer Registrierkasse

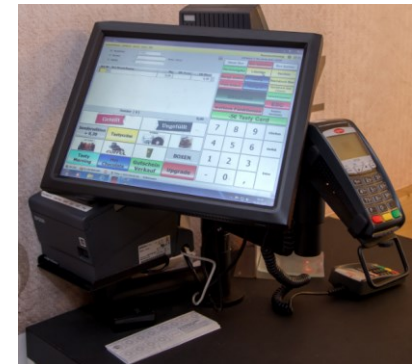
## Grundsätzlich

- Registrierkasse muss ab 1.1.2017 RKS-V erfüllen
- Dafür muss sie upgedatet werden
- Nur „Chipkarte reinschieben“ geht nicht



## Vorgangsweise

- Kontakt mit Lieferanten aufnehmen
- Mit Wartungsvertrag wird es Umstellung geben
- Ansonsten: Upgrade oder Neukauf
- Bis 31.12.2016 muss alles erledigt sein





# Belegsignatur

## Inhalte

- Kassenidentifikationsnummer
- Fortlaufende Nummer des Barumsatzes
- Datum und Uhrzeit der Belegausstellung
- Betrag der Barzahlung getrennt nach Steuersätzen
- Umsatzzähler (verschlüsselt)
- Seriennummer Signaturzertifikat
- Signaturwert des vorhergehenden Barumsatzes

## Art

- Diese Daten sind signiert als QR-Code am Beleg
- Hardwarelösung (im Regelfall Kartenleser)
- Eindeutig dem Unternehmen zugeordnet
- Z.B. GLOBALTRUST oder A-Trust

  
SynCore Systems  
Dresdner Str. 68  
1200 Wien  
Tel. +43 / 1 / 897 4 897

Alle Beträge sind - sofern nicht anders gekennzeichnet - in EURO

Bon 467 / 011 001 18.06.2015 11:18

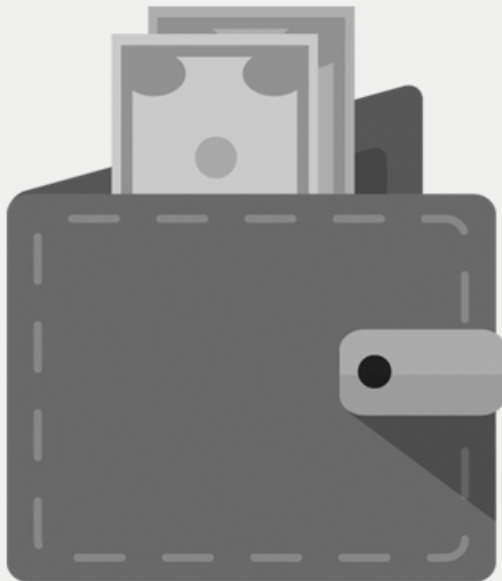
1000002	1*	Shuttle PC	500,00	B
1000008	1*	Bondrucker TM-T	250,00	B
1000052	1*	Handscanner Meta	300,00	B
		Rabatt %	10,00%	-30,00
Zwischensumme			1.020,00	
Summe EUR			1.020,00	
Bar EUR			1.050,00	
Retourgeld			-30,00	
Mwst 20%			850,00 Netto	170,00

Es bediente Sie:  
001 Kassier 1

Vielen Dank für Ihren Einkauf  
bei SynCore Systems!



Wird die Signaturkarte  
mehr als 100 Euro **kosten** ?



Tipps zur **Registrierkassenpflicht**



# Verkettung

## Sicherheit durch Kette

- Barumsatz 1: Umsatz 10 Umsatzzähler 10
- Barumsatz 2: Umsatz 15 Umsatzzähler 25
- Barumsatz 3: Umsatz 10 Umsatzzähler 35
  
- Versucht jetzt jemand den Barumsatz 2 zu ändern (oder gar zu löschen), wäre der Umsatzzähler nicht mehr korrekt
- Eine Veränderung fällt also auf!



# Datenerfassungsprotokoll

## Grundsätzlich

- Jeder einzelne Barumsatz muss erfasst und abgespeichert werden
- Ebenso Trainings- und Stornobuchungen
- Beinhaltet im Wesentlichen die Belegangaben
- Kann auch in Hauptdatenbank geführt werden

## Vorschriften

- Muss jede Registrierkasse führen
- Notwendig ab 1.1.2016 (eigentlich jetzt schon)
- Exportmöglichkeit muss vorhanden sein
- Datenträger muss Unternehmer zur Verfügung stellen
- Muss ab 1.1.2017 jederzeit auf externen Datenträger kopiert werden können (Funktion der Kasse nötig)



# Anmeldung Finanz Online

## Zeitplan

- Möglich ab 1.7.2016
- Seriennummer des Signaturzertifikats
- Kassenidentifikationsnummer
- Frei wählbarer Benutzerschlüssel



## Was ist dann zu tun

- Startbon wird ausgedruckt
- Handy-App: kostenlos von BMF zur Verfügung gestellt
- Wenn OK, dann gesetzliche Vermutung der Ordnungsmäßigkeit



# Systemausfall

## Erfassung über andere Registrierkasse

## Erfassung ohne Sicherheitseinrichtung

- Entsprechender Andruck auf Bon „Sicherheitseinrichtung ausgefallen“
- Bei Wiedereinbetriebnahme signierter Sammelbeleg zu erstellen

## Erfassung auf Papier

- Zweitschriften müssen aufbewahrt werden
- Müssen nacherfasst werden, wenn wieder verfügbar





# Systemausfall 2

## Meldung an Finanz Online

- Falls nicht nur vorübergehend (> 48 Stunden)
- Diebstahl oder Verlust
- Funktionsverlust
- Außerbetriebnahme (Schlussbeleg ist zu drucken)
- Ohne unnötigen Aufschub Meldung an Finanz Online

## Was ist zu melden?

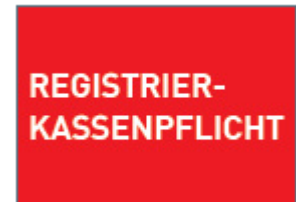
- Grund des Ausfalls (Außerbetriebnahme)
- Beginn des Ausfalls (Außerbetriebnahme)



# Weitere Informationen

## Serviceangebot der Wirtschaftskammer

- [wko.at/registrierkassenpflicht](https://wko.at/registrierkassenpflicht)
- Informationsprodukte unseres Kompetenzcenters
- Online Ratgeber zu den Bereichen Recht und Technik
- Liste der Ansprechpartner in Ihrer Wirtschaftskammer
- Österreichweite Veranstaltungsübersicht incl. Streams von Webinaren
- Übersicht über Technologiepartner in Österreich
- Weiterführende Links, z.B. zum BMF





# Chat

---

## Fragen aus dem Chat



## 2. Webinar zur Registrierkassenpflicht

---

### Zusatztermin Webinar

„Die Registrierkasse - gut gewappnet für den 1.1.2017:  
Technische Vorgaben des Finanzamtes - worauf muss ich heute schon  
achten, damit die Umrüstung klappt “

Freitag, 6. November, 11:00-11:45 Uhr

Melden Sie sich an unter  
[www.unternehmerservice.at/webinare](http://www.unternehmerservice.at/webinare)