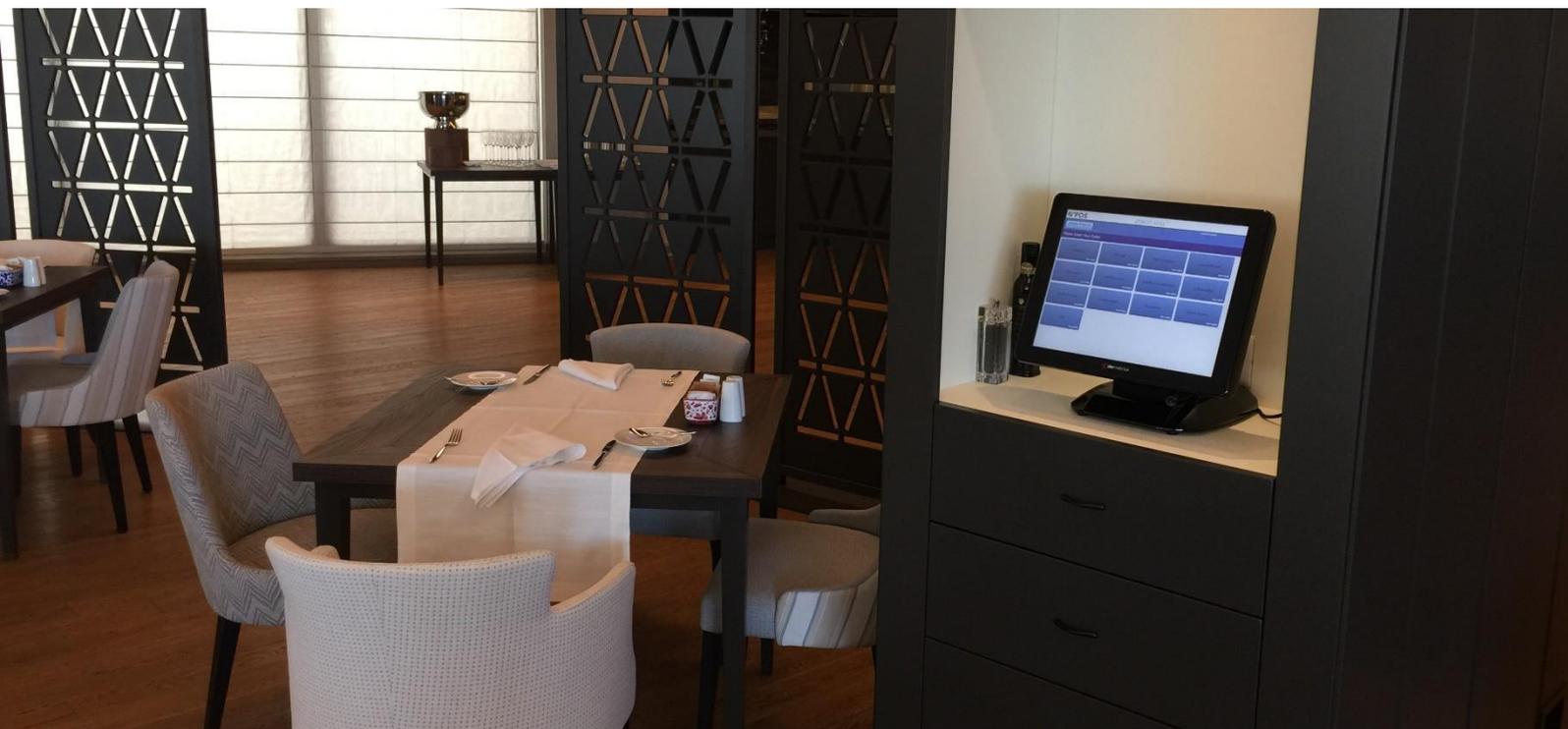


# myPOS

## Fiskalisierung in Europa



# Inhalt

Anbindung technischer Sicherheitseinrichtungen .....	3
Kassensicherungsverordnung Deutschland .....	3
EFSTA und fiskaltrust mit Cloud-TSE .....	4
Inbetriebnahme .....	4
EFSTA .....	5
Anbindung von efsta mit Fiskaly Cloud TSE im Betrieb .....	5
EFSTA Signaturen und Meldungen in der MY POS Administration .....	6
Fiskaltrust .....	7
Anbindung der fiskaltrust Cloud TSE im Betrieb .....	7
Zahlungsarten verwalten .....	8
Ausdrucke und Meldungen in der MY POS Administration .....	9
Finanzmeldungen und Nachmeldung von Belegen in der MY POS Kassenoberfläche .....	10
EPSON TSE Anbindung in der operationalen Umgebung des Steuerpflichtigen .....	12
Österreich: Integration der Fiskaltrust SignatureCloud .....	15
Anbindung der Fiskaltrust Signature Cloud im Betrieb .....	15
Zahlungsarten verwalten .....	16
Ausdrucke und Meldungen in der MY POS Administration .....	17
Finanzmeldungen .....	18
Datenerfassungsprotokoll E 131 .....	18
Nachmeldung von Belegen aufgrund von Störungen .....	19
Finanzmeldungen und Nachmeldung von Belegen in der MY POS Kassenoberfläche .....	20
Italien: Integration der Epson Fiskaldrucker .....	22
Lotterie Code .....	27
Drucken in der MY POS Administration .....	29
Drucken einer Rechnungskopie .....	29
Drucken eines Bewirtungsbelegs .....	29
Drucken des X-Abschlags .....	29
Drucken des Z-Abschlags .....	29
Änderungen im Touchscreen .....	29
Beispiele Ausdrucke eines Fiskaldruckers .....	31

# Anbindung technischer Sicherheitseinrichtungen

Gemäß der Vorschriften in Deutschland, Österreich und Frankreich, ist für Kassen die Verwendung einer zertifizierten Sicherheitseinrichtung mit Belegsignatur erforderlich. Es wird vorgeschrieben, dass jeder Beleg über einen Barumsatz eine kryptografische Signatur erhalten soll, welche einen Zusammenhang mit der Signatur des letzten Belegs hat und dass Datenerfassungsprotokolle (RKSVD-DEP/ DSFinVK) mit Summenspeichern zu führen sind. Für Deutschland wird eine rechtssichere Umsetzung der Vorschriften mit der fiskaltrust.Sorglos mit Cloud TSE und der Epson TSE Lösung gewährleistet. Based on IT ist als Hersteller und Händler EPSON+ Partner sowie Partner der Fiskaltrust GmbH und EFSTA.

Bitte beachten sie die rechtlichen Hinweise im Dokument [MY POS Verfahrensdokumentation](#).

## Kassensicherungsverordnung Deutschland

Die Kassensicherungsverordnung regelt die Durchführung des § 146a der Abgabenordnung. Seit 1.1.2020 mit Übergangsfrist bis zum 30.9.2020 gilt für Kassensysteme die Pflicht der Protokollierung durch Transaktionen, die zu enthalten haben:

1. den Zeitpunkt des Vorgangbeginns
2. eine eindeutige und fortlaufende Transaktionsnummer
3. die Art des Vorgangs
4. Daten des Vorgangs
5. die Zahlungsart
6. den Zeitpunkt der Vorgangsbeendigung oder des Vorgangsabbruchs
7. einen Prüfwert
8. die Seriennummer des elektronischen Aufzeichnungssystems oder die Seriennummer des Sicherheitsmoduls (TSE).

Für Restaurantkassen bedeutet dies, dass bereits bei Öffnen eines Tisches sowie bei jeder Bestellung bis hin zur Abrechnung – unabhängig davon, ob die Zahlung durch externe Zahlungsmittel oder durch Buchung auf die Hotelrechnung erfolgt, jeweils eine Transaktions-ID durch eine zertifizierte TSE gespeichert werden muss.

Die Speicherung der laufenden Geschäftsvorfälle oder anderen Vorgänge im Sinne des § 146a Absatz 1 Satz 1 der Abgabenordnung muss vollständig, unverändert und manipulationssicher auf einem nichtflüchtigen Speichermedium erfolgen.

Ein standardisierter Datenexport (DSFin-VK) muss zur Übergabe an den mit der Kassen-Nachschau oder Außenprüfung betrauten Amtsträger der Finanzbehörde vorliegen.

Belege müssen nun zusätzlich die Seriennummern und TSE IDs, den Vorgangsbeginn und -ende in lesbarer Form enthalten. Für eine Prüfung durch die Finanzbehörden ist die Ausgabe eines QR Codes empfohlen, da hierdurch zusätzlich die lückenlose Verkettung belegt wird.

Eine Verfahrensdokumentation muss im Betrieb geführt werden, hierzu liefern wir den technischen Teil der erforderlichen Dokumentation und geben Hinweise zur notwendigen Ergänzung durch den Kassensbetreiber.

MY POS setzt diese und alle weiteren Pflichten ab der Version 4.5 um. Diese Version ist Voraussetzung für die im Folgenden aufzeigten Möglichkeiten der TSE Anbindung.

## EFSTA und fiskaltrust mit Cloud-TSE



Die Signaturerstellung durch ein Hardware-Sicherheitsmodul (HSM) sowie alle erforderlichen Funktionen werden online als Cloud-Dienst zur Verfügung gestellt. Dies ermöglicht hardwareunabhängige Software-Lösungen.



Bei Fiskaltrust muss am Standort des Kassensystems eine Softwarekomponente (SMAERS) betrieben werden. Für EFSTA ist die Cloud EFR ohne lokal installierte Komponente umgesetzt.

Das rechtliche und technische Regelwerk bestimmt, dass nicht der Kassenhersteller, sondern ein spezieller Anbieter einer technischen Sicherheitseinrichtung (TSE) diese erforderliche Hard- und Software entwickelt sowie zertifizieren lässt.

Die in Kombination mit Fiskaltrust und EFSTA verwendete Cloud-TSE ist die fiskaly Cloud-TSE. Sie ist 100% softwarebasiert fiskaly und hat mit dem Abschluss des Zertifizierungsverfahrens als einzige Cloud-TSE die volle Zertifikatslaufzeit erreicht und ist **bis 2029 zertifiziert**.

### Inbetriebnahme

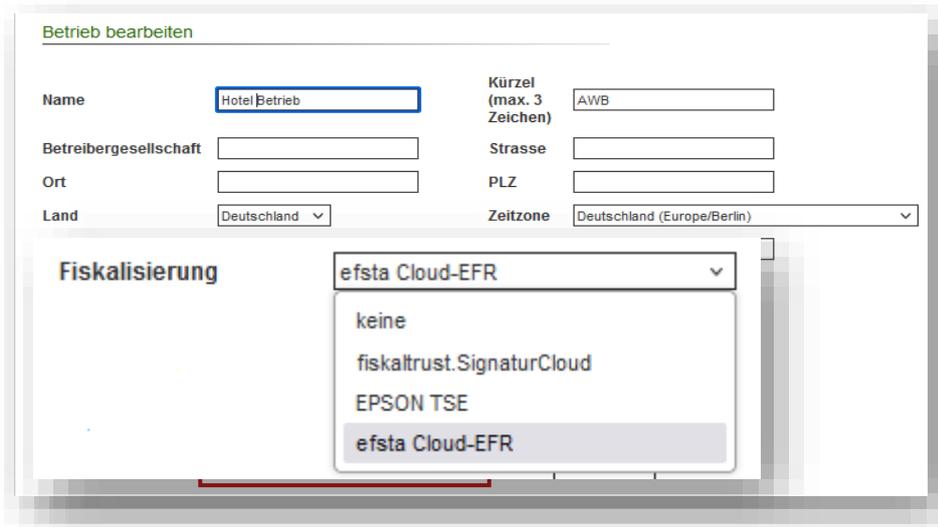
1. Bestellung und Vertragsabschluss: Sobald die Cloud TSE einsatzbereit ist, kann der steuerpflichtige Betrieb Fiskaltrust mit Fiskaly Cloud TSE oder EFSTA mit Fiskaly Cloud TSE über uns bestellen. Die Begleichung der jährlichen Gebühr erfolgt über uns.
2. NUR FISKALTRUST: Installation der Middleware: Vor Ort im Betrieb muss eine Softwarekomponente (SMAERS) auf einem Windows Rechner installiert werden.
3. Belegdrucker müssen netzwerkfähig sein, oder die EPSON Server-Direct-Print Technologie verwenden, oder Sie müssen innerhalb Ihres Netzwerkes mindestens einen i-HUB Drucker integrieren und Drucker müssen in der Lage sein, die QR Codes der Signaturerstellungseinheit auszugeben.
4. Die Einrichtung der Fiskalisierung findet im MY POS Administration durch einen Mitarbeitenden mit der Berechtigung Admin statt.

EFSTA bietet ein revisionsssicheres Archiv und Exportformate der Daten als DSFinVK Report mit Monitoring.

## Anbindung von efsta mit Fiskaly Cloud TSE im Betrieb

Die Einrichtung von EFSTA beginnt mit der Wahl des TSE Verfahrens in der MY POS Administration unter Stammdaten – Betrieb:

Nach Einstellung des Landes steht als Fiskalisierungsmöglichkeit u.a. EFSTA zur Wahl. Für die Bearbeitung der Einstellung ist die Berechtigung Admin bzw. Property Admin erforderlich.



**Betrieb bearbeiten**

Name:  Kürzel (max. 3 Zeichen):

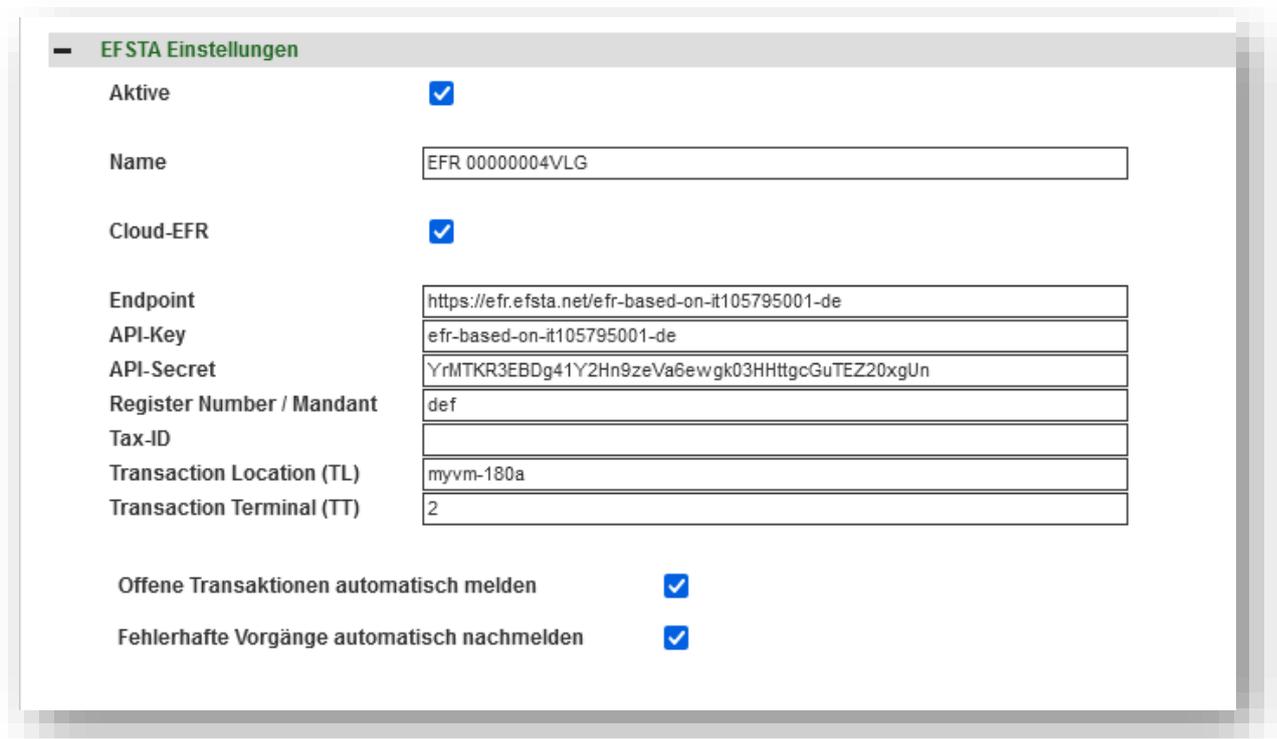
Betreibergesellschaft:  Strasse:

Ort:  PLZ:

Land:  Zeitzone:

**Fiskalisierung**:  (Dropdown menu options: keine, fiskaltrust.SignaturCloud, EPSON TSE, efsta Cloud-EFR)

Bei der Anbindung der Efsta Fiskalisierung mit Fiskaly Cloud TSE werden die weiteren Einstellungen in jeder Verkaufsstellen des Betriebes separat vorgenommen. Öffnen Sie den Menüpunkt Stammdaten – Verkaufsstelle. Wenn die Fiskalisierung EFSTA zuvor im Betrieb gespeichert wurde, finden Sie einen Reiter EFSTA Einstellungen Hierbei wird pro Verkaufsstelle ein separater Endpunkt eingetragen, dieser ist die EFSTA Cloud EFR. Sie finden hier auch weitere Optionen, wie Sie mit Nachmeldungen und nicht signierten Transaktionen umgehen möchten.



**EFSTA Einstellungen**

Aktive:

Name:

Cloud-EFR:

Endpoint:

API-Key:

API-Secret:

Register Number / Mandant:

Tax-ID:

Transaction Location (TL):

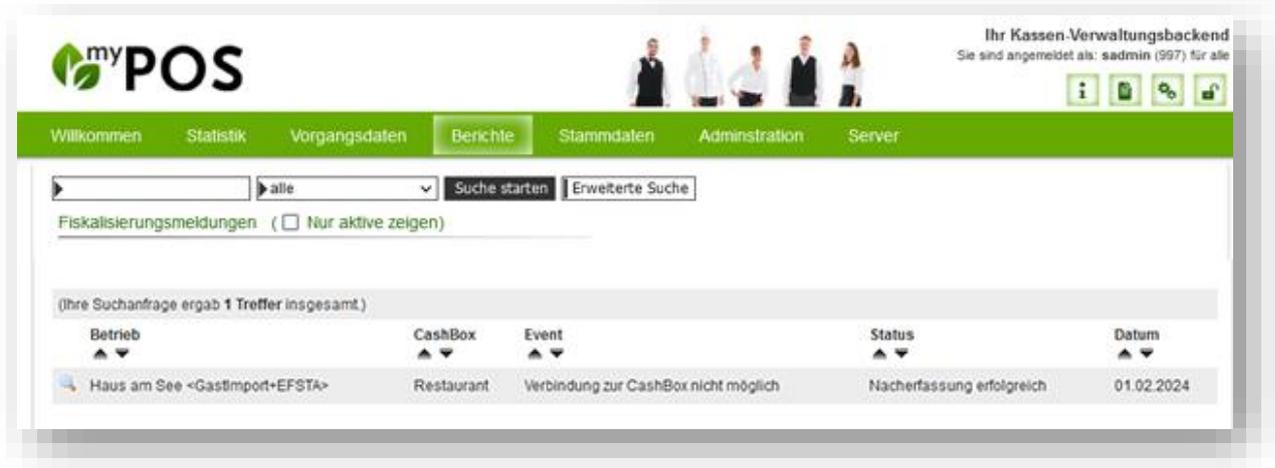
Transaction Terminal (TT):

Offene Transaktionen automatisch melden:

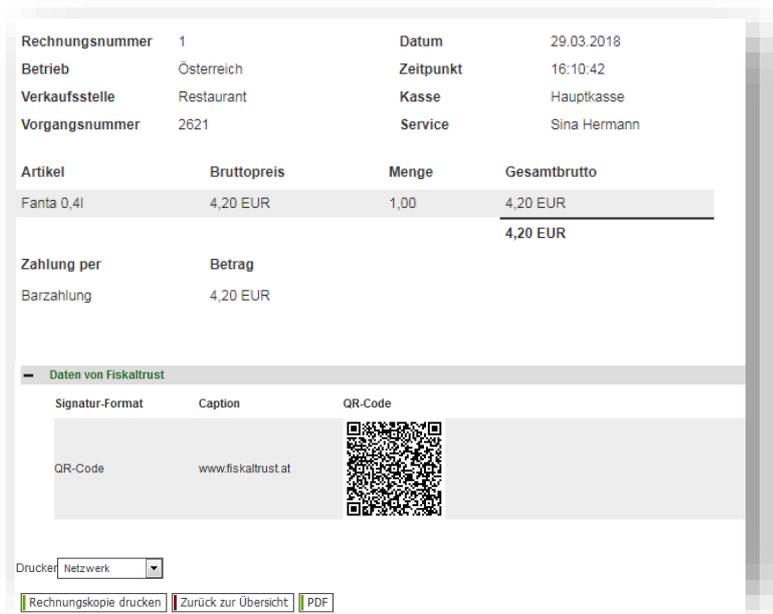
Fehlerhafte Vorgänge automatisch nachmelden:

## EFSTA Signaturen und Meldungen in der MY POS Administration

Unter dem Menüpunkt Berichte finden Sie einen Untermenüpunkt EFSTA Meldungen. Hier werden alle Meldungen zur Fiskalisierung angezeigt, die offen oder bearbeitet werden konnten. Sie können die Suche auf aktive, unbearbeitete Meldungen einschränken und mit Klick auf die Lupe die Meldung öffnen und bearbeiten.



Bei den Vorgangsdaten eines Beleges sehen Sie zusätzlich zu den MYPOS Vorgangsdaten noch die zugehörigen Vorgangsdaten von EFSTA:



# Fiscaltrust



Im MY POS Betrieb wird die von fiscaltrust zugewiesene Cash-Box mit von dort erhaltenen Zugangsdaten hinterlegt und Zahlarten gemappt:

The screenshot shows a configuration page with the following sections:

- PMS-Anbindung:** Protel (POSXML)
- Fiskalisierung:** fiscaltrust.SignaturCloud
- Essenszeiten:** A table of meal times with dropdown menus for start and end times.

Essenszeiten	Beginn	Ende
Frühstück	06:00	11:30
Mittagsessen	11:30	14:00
Snack	14:00	18:00
Abendessen	18:00	22:00
Nacht	22:00	06:00
- Rabatte und -Namen im Betrieb** (expandable)
- Einstellungen für die PMS-Anbindung** (expandable)
- Einstellungen für die Fiscaltrust-Anbindung:**
  - CashBox-ID: [Empty field]
  - Access-Token: [Empty field]
  - Endpoint: [Empty field]
- Zahlungsarten Mapping:**

Zahlungsart	Zahlungsart Fiscaltrust	
Hotelrechnung	Debitorenkonto	Löschen
Hausbon	Debitorenkonto	
[Bitte eine Zahlungsart auswählen]	[Bitte eine Zahlungsart auswählen]	[+]

## Anbindung der fiscaltrust Cloud TSE im Betrieb

Nachdem Sie die Anbindung Fiscaltrust gesetzt haben, sehen Sie nun unten eine Spalte mit den zugehörigen Einstellungen für die Anbindung. Die Felder CashBox-ID, Access Token und Endpoint müssen mit den Angaben aus Ihrem Fiscaltrust Portal Konto befüllt werden.

The close-up shows the following filled-in fields:

- CashBox-ID:** 69784ad1-be0e-430e-a7fd-c3c9c01139fc
- Access-Token:** BEC2H+V+jM2/ZF52Jic/DPNlUq09lreOjyA+Yk0wVAYR+N/ZGJ4eNH2HeU907XE
- Endpoint:** http://192.168.0.124:1200/dd190e7f-93fc-4c1f-8b08-dc3ca778c789

Below these fields is a section for **Zahlungsarten Mapping** with a plus sign to expand it.

Zum Initialisieren Ihrer Cash-Box schicken Sie bitte einen Start-Beleg ab.

Sobald die Verbindung aktiv ist, sehen Sie in den Betriebseinstellungen eine Übersicht der Fiskaltrustbelege, welche bereits gedruckt wurden und wann. Außerdem werden Sie hier (sowie auch in der Kassenoberfläche) darauf hingewiesen, wenn z.B. ein Monats- oder Jahresbeleg gedruckt werden muss.

**Einstellungen für die Fiskaltrust-Anbindung**

<b>CashBox-ID</b>	69784ad1-be0e-430e-a7fd-c3c9c01139fc	
<b>Access-Token</b>	BEC2H+V+jM2/ZF52Jic/DPNibiUq09IreOjyA+Yk0wVAYR+N/ZGJ4eNH2HeU907XBjSql0atIQPn3oFFKB16Ukc=	
<b>Endpoint</b>	http://192.168.0.124:1200/dd190e7f-93fc-4c1f-8b08-dc3ca778c789	
<b>Startbeleg</b>	zuletzt gedruckt am: 29.03.2018 (16:53:46)	
<b>Null-Beleg</b>	zuletzt gedruckt am: 29.03.2018 (15:11:08)	<input type="button" value="Null-Beleg drucken"/>
<b>Monatsbeleg</b>	zuletzt gedruckt am: n/a	<input type="button" value="Monatsbeleg drucken"/>
<b>Jahresbeleg</b>	zuletzt gedruckt am: n/a	<input type="button" value="Jahresbeleg drucken"/>

## Zahlungsarten verwalten

In den Einstellungen des Betriebs werden die Zahlarten möglichen Zahlarten mit den Fiskaltrust Zahlarten gemappt. Wählen Sie zuerst die MYPOS Zahlungsart aus der Liste aus und dann ordnen Sie sie der entsprechenden Zahlungsart zu, die in Fiskaltrust hinterlegt ist. Drücken Sie auf das Plus-Symbol auf der rechten Seite um den Vorgang für eine weitere Zahlungsart durchzuführen, oder setzen Sie einen Haken bei einem bestehenden Mapping, um dieses zu Löschen. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit Klick auf „Änderungen übernehmen“. Buchungen auf Gästekonten und Hausbon sind fix hinterlegte Mappings.

Es müssen nicht alle bei Fiskaltrust verfügbaren Zahlarten verwendet werden. Zur Auswahl stehen:

Barzahlung in Landeswährung/ Barzahlung in Fremdwährung/ Verrechnungsscheck/  
 Bankomatkartenzahlung/ Kreditkartenzahlung/ Gutscheinzahlung/ Sonstige Debit-Karte/ Sonstige Kredit-Karte/ Debitorenkonto/ Lieferschein / Verrechnung in Fremdsystem/ Überweisung SEPA/ Überweisung Sonstige/ Kassabuch-Auslage/ Kassabuch-Einlage/ Abschöpfung/ Intern, Warenverbrauch/ Retourgeld, Trinkgeld

Die Buchung auf die Zimmerrechnung und der Hausbon sind bereits fest als Zahlart ‚Debitorenkonto‘ vordefiniert.

**Zahlungsarten Mapping**

Zahlungsart	Zahlungsart Fiskaltrust	Löschen
Gutschein	Gutscheinzahlung (Wertgutschein)	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Bitte eine Zahlungsart auswählen"/> <input type="button" value="Bitte eine Zahlungsart auswählen"/> Barzahlung EC KK Amex KK Diners KK Euro/Mastercard KK VISA	<input type="button" value="Bitte eine Zahlungsart auswählen"/>	<input type="button" value="Neue Zeile hinzufügen"/>

Fiskaltrust sieht keinen Tagesabschluss Z-Abschlag vor, dennoch ist er zur Prüfung des Kassenstands sinnvoll.

Weitere Hinweise erhalten Sie bei [www.fiskaltrust.de/faq/](http://www.fiskaltrust.de/faq/)

## Ausdrucke und Meldungen in der MY POS Administration

In bestimmten Fällen ist es erforderlich, Meldungen an die Finanzbehörden zu schicken. Z.B. schickt der Monats- und Jahresbericht zusammenfassende Meldungen ab.

Für die Bearbeitung der Finanzmeldungen ist mindestens die Mitarbeiter-Berechtigung ‚Storno‘ erforderlich.

Sie sehen in der Ansicht alle Vorkommnisse, auf die Sie reagieren müssen. Jeder Jahresbeleg muss nach dem letzten Beleg des Jahres und vor dem ersten Beleg des Folgejahres erstellt werden.

Auch bei einem abweichenden Wirtschaftsjahr gilt der 31.12. als Stichtag, Schnittzeiten der Verkaufsstelle sind jedoch als Zeitpunkt ebenso erlaubt wie frühere Abgaben bei Saisonbetrieben.

Zusätzlich zur externen Aufbewahrung, Bestätigung und Prüfung der Meldungen innerhalb des von uns empfohlenen Fiskaltrust Sorglos-Paketes speichert MY POS alle Meldungen intern und einsehbar unter dem Menüpunkt ‚Ausdrucke‘ – ‚Fiskaltrust‘. Dennoch sollten die Start- und Schluss-Belege sowie der Jahresbeleg ausgedruckt, geprüft und aufbewahrt werden. Der Nachdruck verloren gegangener Belege ist in MY POS jederzeit möglich.

Bei den Vorgangsdaten eines Beleges sehen Sie nun zusätzlich zu den üblichen MYPOS Vorgangsdaten noch die zugehörigen Vorgangsdaten von Fiskaltrust:



Rechnungsnummer	1	Datum	29.03.2018
Betrieb	Österreich	Zeitpunkt	16:10:42
Verkaufsstelle	Restaurant	Kasse	Hauptkasse
Vorgangsnummer	2621	Service	Sina Hermann

Artikel	Bruttopreis	Menge	Gesamtbrutto
Fanta 0,4l	4,20 EUR	1,00	4,20 EUR
			<hr/>
			4,20 EUR

Zahlung per	Betrag
Barzahlung	4,20 EUR

**Daten von Fiskaltrust**

Signatur-Format	Caption	QR-Code
QR-Code	www.fiskaltrust.at	

Drucker| Netzwerk |

Rechnungskopie drucken | Zurück zur Übersicht | PDF

# Finanzmeldungen und Nachmeldung von Belegen in der MY POS Kassenoberfläche

In bestimmten Fällen ist es erforderlich, Meldungen an die Finanzbehörden zu schicken. Z.B. schickt der Monats- und Jahresbericht zusammenfassende Meldungen ab.

Störungen: Sollte Ihre Internetverbindung gestört sein, oder die EFSTA oder Fiskaltrust Schnittstelle bzw. die Signaturerstellungseinheit in der Cloud nicht erreichbar sein, werden Belege ohne bzw. mit vorläufiger Signatur erstellt. Diese Belege werden auf dem Ausdruck entsprechend gekennzeichnet und müssen nachgemeldet werden. Für die Bearbeitung der nachfolgenden Meldungen ist mindestens die Mitarbeiter-Berechtigung ‚Storno‘ erforderlich.

Sie sehen auf den ausgegebenen Kassensbons den Hinweis „TSE nicht erreichbar“. In der Kassenoberfläche klicken Sie bitte rechts oben in der Icon-Leiste auf das i. Sie finden dort detailliertere Hinweise und sehen in der Ansicht alle Vorkommnisse, auf die Sie reagieren müssen. Beispielhafte Darstellung:



**my POS** Übersicht Alle Tische

**Angaben zur Kasse**

Betrieb  
Verkaufsstelle **Restaurant**  
Kasse  
Version **MY POS 5.6-03**

**Angaben zur Fiskaltrust Anbindung**

**Status** Fiskaltrust ist betriebsbereit. Der Monatsbericht ist fällig.

**Null-Beleg** zuletzt gedruckt am: 12.02.2024 (11:05:27) **Null-Beleg erzeugen**

**Monatsbeleg** zuletzt gedruckt am: 12.02.2024 (11:08:06) **Monatsbeleg drucken**  
Der Monatsbeleg muss gedruckt werden.

**Jahresbeleg** zuletzt gedruckt am: 12.02.2024 (11:32:38) **Jahresbeleg drucken**

**Ping senden**

Event	Datum	Anzahl Vorgänge
Verbindung zur CashBox nicht möglich	21.03.2023 (21:36:29)	21
Signatureinheit temporär offline	20.11.2023 (20:32:04)	8839
Monatsbericht fällig	01.03.2024 (12:53:40)	

**X-Abschlag**

**Z-Abschlag**

**Trinkgeld nachbuchen**

Abbrechen

Sind alle Konflikte gelöst, sieht die Darstellung z.B. so aus:

The screenshot displays the 'myPOS' software interface. At the top, the logo 'myPOS' is on the left, the date and time '04.09.24 10:36' are in the center, and a row of icons (store, printer, user, refresh, help, window) is on the right. Below this is a dark green header bar with the text 'Übersicht Alle Vorgänge'. The main content area is divided into two columns. The left column contains two sections: 'Angaben zur Kasse' with details like 'Betrieb: 4 elements Spa', 'Verkaufsstelle: Spa Rezeption', 'Kasse: Spa Desk', and 'Version: MY POS 5.6-03'; and 'Angaben zur EFSTA Anbindung' showing 'Status: Das EFSTA Register ist betriebsbereit' and 'Null-Beleg' information with buttons for 'Null-Beleg erzeugen' and 'Ping senden'. The right column features three large blue buttons: 'X-Abschlag', 'Z-Abschlag', and 'Trinkgeld nachbuchen'. Below these is a numeric keypad with buttons for digits 0-9, a comma, a minus sign, and an 'OK' button. A search icon, a user icon, a hand icon, and a back arrow are also present above the keypad. At the bottom of the interface, there is an 'Abrechnen' button.

# EPSON TSE Anbindung in der operationalen Umgebung des Steuerpflichtigen

## EPSON Drucker TSE

Die Fiskallösung von Epson wird in die existierende MY POS Umgebung eingebunden und bietet Konformität mit dem Deutschen Gesetz zum Schutz vor Manipulation an digitalen Grundaufzeichnungen. Mit der Kombination aus Epsons Technischer Sicherheitseinrichtung (TSE) und den dazu passenden Druckern lassen sich Anforderungen des BSI einfach und effizient umsetzen. Die TSE dient auch zur Aufrüstung bestehender Drucker.

Die TSE Einheit ist erhältlich als microSD-Karte und ist einfach mit Ihren personalisierten SD- oder USB-Adaptern kombinierbar. Sie unterstützt bis zu 8 Millionen Signaturen und zeichnet sich durch volle drei Jahre Validität des Zertifikats aus.

Als neue Drucker sind Epson Fiskaldrucker der folgenden Serien erhältlich:

- TM-m30f mit TSE (Lebensdauer 3 Jahre/ 8 Mio Signaturen)
- TM-T88VI-iHub mit TSE (Lebensdauer 3 Jahre/ 8 Mio Signaturen)

Aufrüstung vorhandener TM-M30 Drucker

- Epson Fiscal Modul Kit, inkl. TSE



## EPSON Server TSE

Die Epson TSEs können auch statt in Bondruckern innerhalb des betrieblichen Netzwerks betrieben werden: sofern diese die operationelle Umgebung des Steuerpflichtigen darstellen und unter physischer Kontrolle des Steuerpflichtigen steht.

Die serverbasierte Fiskallösung von Epson wird nahtlos in bestehende Netzwerkumgebungen integriert und bietet völlige Unabhängigkeit von Kassen- oder Softwaresystemen. Die Kombination aus Serversystem und Epson USB-TSE ist hundertprozentig konform mit dem deutschen Gesetz zum Schutz vor Manipulation an digitalen Grundaufzeichnungen. Die Serversysteme unterstützen wahlweise bis zu drei oder acht TSE-Module. Letzteres erlaubt, in Kombination mit einem optionalen Montage-Kit, sogar die Integration in gängigen 19-Zoll Server-Racks – perfekt zur Erweiterung existierender Netzwerkinfrastrukturen.

Beide TSE-Server lassen sich einfach via Ethernet-Schnittstelle anbinden. Die Inbetriebnahme und Wartung erfolgt über einen webbasierten Konfigurationsdienst und bietet damit einfaches und ortsunabhängiges Geräte-Management. Die praktische USB-TSE erfüllt die Richtlinien der deutschen



Kassensicherungsverordnung (KassenSichV). Sie entspricht zudem den technischen Richtlinien TR-03153 des BSI.

- Epson EPS TSE Server 3 mit drei Epson TSE, USB (Lebensdauer: 20 Mio. Signaturen, Zertifikatslaufzeit: 5 Jahre)
- Epson EPS TSE Server 8 mit acht Epson TSE, USB (Lebensdauer: 20 Mio. Signaturen, Zertifikatslaufzeit: 5 Jahre)
- Rackmount

## Inbetriebnahme

1. Bestellung der EPSON Fiskaldrucker oder -Module zum Upgrade der vorhandenen Beleg-Drucker  
Alternativ: Bestellung der EPSON Server TSE min. ein TSE Server 3 pro Betrieb oder TSE Server 8 im Rechenzentrum
2. Einrichtung vor Ort (Drucker-Umrüstung oder Neu-Aufstellung, bzw. Integration ins Netzwerk im Serverraum/ Rechenzentrum)
3. Die Einrichtung innerhalb von MY POS: Es werden zunächst im Betrieb alle TSE, die verwendet werden sollen, konfiguriert und durch MY POS initialisiert.

The screenshot shows a configuration window for TSE units. At the top, there are dropdown menus for 'PMS-Anbindung' (set to 'Protel (POSXML)') and 'Fiskalisierung' (set to 'EPSON TSE'). Below this is a section for 'Essenszeiten' (meal times) with two columns of time pickers. The first column lists 'Beginn' (start) times for Frühstück, Mittagessen, Snack, Abendessen, and Nacht. The second column lists 'Ende' (end) times for the same categories. Below the meal times are three expandable sections: 'Rabatte und -Namen im Betrieb', 'Einstellungen für die PMS-Anbindung', and 'Technische Signatureinheiten (TSE)'. The 'Technische Signatureinheiten (TSE)' section is currently expanded, showing a table with columns for Name, IP Adresse, Port, Device ID, and Datum der Initialisierung. At the bottom of this section are two buttons: 'TSE konfigurieren' and 'Finanzprüfung anlegen'.

Name	IP Adresse	Port	Device ID	Datum der Initialisierung

### TSE Konfiguration

**Betrieb** Based on IT GmbH - MPEHotel 1  
**Verkaufsstelle** Alle Verkaufsstellen des Betriebs  
**Name**  (z.B. "Epson Rezeption")

**Verbindungsdaten**  
**IP Adresse**  **Port**   
**Device ID**

**Authentifikation**  
**PUK** hm\_iZs **Secret key** 9aI\_RzrT  
**Admin PIN** 5gb-7 **Time Admin PIN** x5ZDj

**TSE Timeouts**  
**Admin Timeout**  Gültiger Bereich: 900 bis 7200 [sec] (15 Minuten bis 2 Stunden)  
 Standardwert 900 [sec]  
**Time Admin Timeout**  Gültiger Bereich: 900 bis 86400 [sec] (15 Minuten bis 24 Stunden).  
 Standardwert 28800 [Sek] (15 Minuten bis 24 Stunden)  
**Export Timeout**  Gültiger Bereich: 100 bis 330 [sec].  
 Standardwert 100 [sec]

**Export Zeitpunkt**   **Zeitpunkt des letzten Exports** n/a

Jeder Kasse wird eine eindeutige TSE zugewiesen, bei weniger stark frequentierten Verkaufsstellen können mehrere Kassen mit einer TSE kommunizieren.

Alle rechtlich vorgeschriebenen Exporte, die zusätzliche Archivierung und Speicherung der TSE- und Kassendaten über den aufbewahrungspflichtigen Zeitraum erfolgt innerhalb des MY POS Kassensystems.

# Österreich: Integration der Fiskaltrust SignatureCloud



Gemäß der Vorschriften in Deutschland, Österreich und Frankreich, ist für Kassen die Verwendung einer zertifizierten Sicherheitseinrichtung mit Belegsignatur erforderlich. Es wird vorgeschrieben, dass jeder Beleg über einen Barumsatz eine kryptografische Signatur erhalten soll, welche einen Zusammenhang mit der Signatur des letzten Belegs hat und dass Datenerfassungsprotokolle (RKSV-DEP/ DSFinVK) mit Summenspeichern zu führen sind.

Durch die Umsetzung der Fiskaltrust SignatureCloud Schnittstelle wird eine rechtssichere Umsetzung der Vorschriften gewährleistet. Based on IT ist als Hersteller und Händler Partner der Fiskaltrust Consulting GmbH.

Die Nutzung der Fiskaltrust SignatureCloud – wir empfehlen den Abschluss der jährlichen Sorglos-Pakete – ist an Ihre Registrierung als Kassenbetreiber und Erwerb eines Fiskaltrust Produktes gebunden.

Bitte beachten sie die rechtlichen Hinweise im Dokument [MY POS Verfahrensdokumentation](#).

## Anbindung der Fiskaltrust Signature Cloud im Betrieb

Wenn Ihr Hotel eine Verbindung zu Fiskaltrust benötigt, können Sie das in den Betriebseinstellungen konfigurieren. Gehen Sie zu „Administration“, dann „Betriebe bearbeiten“. Bis dato gibt es eine Anbindung nur für österreichische Betriebe, deswegen erscheint die Checkbox „Fiskaltrust verwenden“ erst, wenn

Betrieb bearbeiten			
Name	<input type="text" value="Österreich"/>	Kürzel (max. 3 Zeichen)	<input type="text" value="AUT"/>
Betreibergesellschaft	<input type="text"/>	Strasse	<input type="text"/>
Ort	<input type="text"/>	PLZ	<input type="text"/>
Land	<input type="text" value="Österreich"/>	Zeitzone	<input type="text" value="Österreich (Europe/Vienna)"/>
Tel.	<input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>
USt ID	<input type="text"/>	Sprache	<input type="text" value="deutsch"/>
Währung	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox" value="Fiskaltrust verwenden"/>	
Abschlags-Buttons ausblenden	<input type="checkbox"/>		
PMS-Anbindung	<input type="text"/>		

Sie Österreich als Land ausgewählt haben. Für die Bearbeitung der nachfolgenden Einstellung ist die Berechtigung Admin bzw. Property Admin erforderlich.

Nachdem Sie den Haken gesetzt haben, sehen Sie nun unten eine Spalte mit den zugehörigen Einstellungen für die Anbindung. Die Felder CashBox-ID, Access Token und Endpoint müssen mit den Angaben aus Ihrem Fiskaltrust Portal Konto befüllt werden.

- Einstellungen für die Fiskaltrust-Anbindung	
CashBox-ID	69784ad1-be0e-430e-a7fd-c3c9c01139fc
Access-Token	BEC2H+V+jM2/ZF52Jic/0PNibIUq09IreOjyA+Yk0wVAYR+N/ZGJ4eNH2HeU907XE
Endpoint	http://192.168.0.124:1200/dd190e7f-93fc-4c1f-8b08-dc3ca778c789
+ Zahlungsarten Mapping	

Zum Initialisieren Ihrer Cash-Box schicken Sie bitte einen Start-Beleg ab.

Sobald die Verbindung aktiv ist, sehen Sie in den Betriebseinstellungen eine Übersicht der Fiskaltrustbelege, welche bereits gedruckt wurden und wann. Außerdem werden Sie hier (sowie auch in der Kassenoberfläche) darauf hingewiesen, wenn z.B. ein Monats- oder Jahresbeleg gedruckt werden muss.

- Einstellungen für die Fiskaltrust-Anbindung	
CashBox-ID	69784ad1-be0e-430e-a7fd-c3c9c01139fc
Access-Token	BEC2H+V+jM2/ZF52Jic/0PNibIUq09IreOjyA+Yk0wVAYR+N/ZGJ4eNH2HeU907XBjSql0atlQPn3oFFKB16Ukc=
Endpoint	http://192.168.0.124:1200/dd190e7f-93fc-4c1f-8b08-dc3ca778c789
Startbeleg	zuletzt gedruckt am: 29.03.2018 (16:53:46)
Null-Beleg	zuletzt gedruckt am: 29.03.2018 (15:11:08) <input type="button" value="Null-Beleg drucken"/>
Monatsbeleg	zuletzt gedruckt am: n/a <input type="button" value="Monatsbeleg drucken"/>
Jahresbeleg	zuletzt gedruckt am: n/a <input type="button" value="Jahresbeleg drucken"/>

## Zahlungsarten verwalten

In den Einstellungen des Betriebs werden die Zahlarten möglichen Zahlarten mit den Fiskaltrust Zahlarten gemappt. Wählen Sie zuerst die MYPOS Zahlungsart aus der Liste aus und dann ordnen Sie sie der entsprechenden Zahlungsart zu, die in Fiskaltrust hinterlegt ist. Drücken Sie auf das Plus-Symbol auf der rechten Seite um den Vorgang für eine weitere Zahlungsart durchzuführen, oder setzen Sie einen Haken bei einem bestehenden Mapping, um dieses zu Löschen. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit Klick auf „Änderungen übernehmen“. Buchungen auf Gästekonten und Hausbon sind fix hinterlegte Mappings.

Es müssen nicht alle bei Fiskaltrust verfügbaren Zahlarten verwendet werden. Zur Auswahl stehen:

Barzahlung in Landeswährung/ Barzahlung in Fremdwährung/ Verrechnungsscheck/  
Bankomatkartenzahlung/ Kreditkartenzahlung/ Gutscheinzahlung/ Sonstige Debit-Karte/ Sonstige

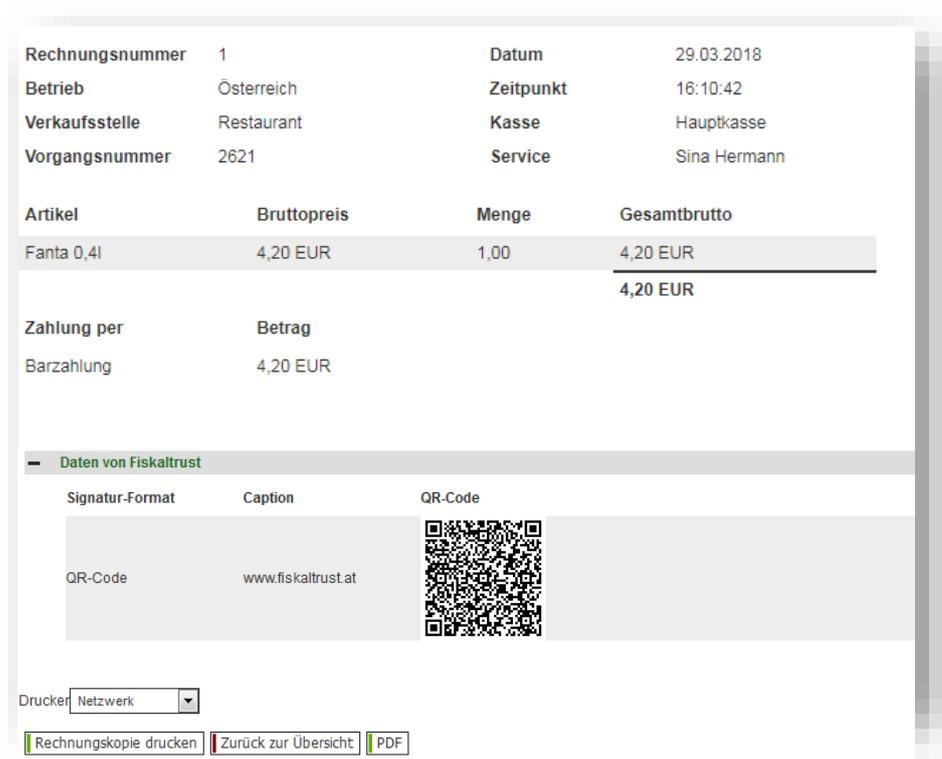
Kredit-Karte/ Debitorenkonto/ Lieferschein / Verrechnung in Fremdsystem/ Überweisung SEPA/ Überweisung Sonstige/ Kassabuch-Auslage/ Kassabuch-Einlage/ Abschöpfung/ Intern, Warenverbrauch/ Retourgeld, Trinkgeld

Die Buchung auf die Zimmerrechnung und der Hausbon sind bereits fest als Zahlart ‚Debitorenkonto‘ vordefiniert.



## Ausdrucke und Meldungen in der MY POS Administration

Bei den Vorgangsdaten eines Beleges sehen Sie zusätzlich zu den MYPOS Vorgangsdaten noch die zugehörigen Vorgangsdaten von Fiskaltrust:



## Finanzmeldungen

Für die Bearbeitung der nachfolgenden Meldungen ist mindestens die Mitarbeiter-Berechtigung ‚Storno‘ erforderlich.

In bestimmten Fällen ist es erforderlich, Meldungen an die Finanzbehörden zu schicken. Z.B. schickt der Monats- und Jahresbericht zusammenfassende Meldungen ab.

Sie sehen in der Ansicht alle Vorkommnisse, auf die Sie reagieren müssen. Jeder Jahresbeleg muss nach dem letzten Beleg des Jahres und vor dem ersten Beleg des Folgejahres erstellt werden. Auch bei einem abweichenden Wirtschaftsjahr gilt der 31.12. als Stichtag, Schnittzeiten der Verkaufsstelle sind jedoch als Zeitpunkt ebenso erlaubt wie frühere Abgaben bei Saisonbetrieben.

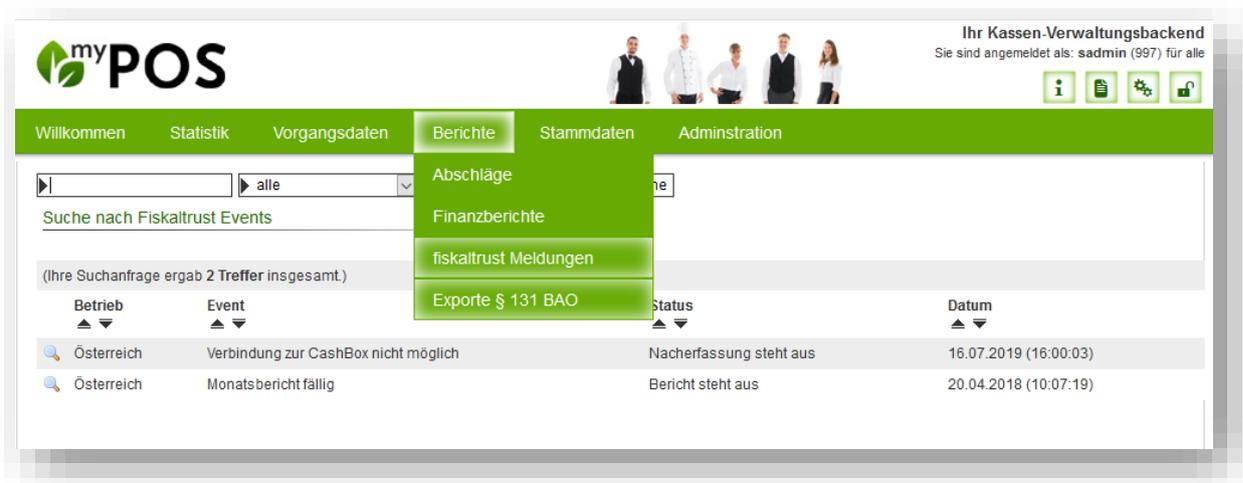
Zusätzlich zur externen Aufbewahrung, Bestätigung und Prüfung der Meldungen innerhalb des von uns empfohlenen Fiskaltrust Sorglos-Paketes speichert MY POS alle Meldungen intern und einsehbar unter dem Menüpunkt ‚Ausdrucke‘ – ‚Fiskaltrust‘. Dennoch sollten die Start- und Schluss-Belege sowie der Jahresbeleg ausgedruckt, geprüft und aufbewahrt werden. Der Nachdruck verloren gegangener Belege ist in MY POS jederzeit möglich.

Fiskaltrust sieht keinen Tagesabschluss Z-Abschlag vor, dennoch ist er zur Prüfung des Kassenstands sinnvoll.

## Datenerfassungsprotokoll E 131

Zusätzlich zum neuen Protokoll nach der RKSv, das Sie in Ihrem persönlichen Portal bei Fiskaltrust herunterladen können, steht das zusätzlich zu führende DEP nach E 131 bereit, das die Mengen und handelsüblichen Bezeichnungen Ihrer Umsätze enthält.

Sie finden die Exporte in der MY POS Administration unter dem Punkt ‚Berichte‘. Klicken Sie auf den Button ‚Exporte § 131 BAO‘.



The screenshot shows the myPOS web interface. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: 'Willkommen', 'Statistik', 'Vorgangsdaten', 'Berichte', 'Stammdaten', and 'Administration'. The 'Berichte' tab is currently selected. Below the navigation bar, there is a search bar with the text 'Suche nach Fiskaltrust Events' and a dropdown menu set to 'alle'. A message below the search bar states '(Ihre Suchanfrage ergab 2 Treffer insgesamt.)'. Below this, there is a table with the following columns: 'Betrieb', 'Event', 'Status', and 'Datum'. The table contains two rows of data:

Betrieb	Event	Status	Datum
Österreich	Verbindung zur CashBox nicht möglich	Nacherfassung steht aus	16.07.2019 (16:00:03)
Österreich	Monatsbericht fällig	Bericht steht aus	20.04.2018 (10:07:19)

In the top right corner, there is a user profile section with the text 'Ihr Kassen-Verwaltungsbackend' and 'Sie sind angemeldet als: sadmin (997) für alle'. Below this, there are four icons representing user, document, settings, and lock. The 'Berichte' dropdown menu is open, showing the following options: 'Abschlüsse', 'Finanzberichte', 'fiskaltrust Meldungen', and 'Exporte § 131 BAO', with the last option highlighted in green.

Hier finden Sie eine Liste aller automatisch erzeugten monatlichen Exporte, die Sie sich laut Gesetz mindestens alle drei Monate herunterladen und zusätzlich auf einem Laufwerk Ihrer Wahl abspeichern müssen.

The screenshot shows the 'myPOS' Kassen-Verwaltungsbackend interface. The top navigation bar includes 'Willkommen', 'Statistik', 'Vorgangsdaten', 'Berichte', 'Stammdaten', and 'Administration'. The user is logged in as 'sadmin (997) für alle'. The main content area displays search results for 'Exporte nach § 131 BAO'. A table lists 11 records with columns for 'Verkaufsstelle', 'Dateiname', 'Start', 'Ende', 'Export erstellt', and 'Daten exportiert'. All records are for 'HoF Cafe Ferdinand' and have file names ending in '\_11.csv'. The 'Export erstellt' and 'Daten exportiert' columns contain 'ja' or 'nein'.

Verkaufsstelle	Dateiname	Start	Ende	Export erstellt	Daten exportiert
HoF Cafe Ferdinand	20191112_export_dep131_kassa_11.csv	12.08.2019 05:00	13.11.2019 05:00	ja	ja
HoF Cafe Ferdinand	20190812_export_dep131_kassa_11.csv	12.05.2019 05:00	12.08.2019 05:00	ja	nein
HoF Cafe Ferdinand	20190512_export_dep131_kassa_11.csv	12.02.2019 05:00	12.05.2019 05:00	ja	nein
HoF Cafe Ferdinand	20190212_export_dep131_kassa_11.csv	12.11.2018 05:00	12.02.2019 05:00	ja	ja
HoF Cafe Ferdinand	20181112_export_dep131_kassa_11.csv	12.08.2018 05:00	12.11.2018 05:00	ja	nein
HoF Cafe Ferdinand	20180812_export_dep131_kassa_11.csv	12.05.2018 05:00	12.08.2018 05:00	ja	nein
HoF Cafe Ferdinand	20180512_export_dep131_kassa_11.csv	12.02.2018 05:00	12.05.2018 05:00	ja	nein
HoF Cafe Ferdinand	20180212_export_dep131_kassa_11.csv	12.11.2017 05:00	12.02.2018 05:00	ja	ja
HoF Cafe Ferdinand	20171112_export_dep131_kassa_11.csv	12.08.2017 05:00	12.11.2017 05:00	ja	ja
HoF Cafe Ferdinand	20170812_export_dep131_kassa_11.csv	12.05.2017 05:00	12.08.2017 05:00	ja	nein
HoF Cafe Ferdinand	20170512_export_dep131_kassa_11.csv	12.02.2017 05:00	12.05.2017 05:00	ja	ja

© 2008-19 based on IT GmbH

## Nachmeldung von Belegen aufgrund von Störungen

Sollte Ihre Internetverbindung gestört sein, oder die Fiskaltrust Schnittstelle bzw. die Signaturerstellungseinheit in der Cloud nicht erreichbar sein, werden Belege ohne bzw. mit vorläufiger Signatur erstellt. Diese Belege werden auf dem Ausdruck entsprechend gekennzeichnet und müssen nachgemeldet werden.

Bitte beachten Sie die rechtlichen Hinweise im Dokument [MY POS Verfahrensdokumentation](#).

Weitere Hinweise erhalten Sie bei [www.fiscaltrust.de/faq/](http://www.fiscaltrust.de/faq/)

# Finanzmeldungen und Nachmeldung von Belegen in der MY POS Kassenoberfläche

In bestimmten Fällen ist es erforderlich, Meldungen an die Finanzbehörden zu schicken. Z.B. schickt der Monats- und Jahresbericht zusammenfassende Meldungen ab.

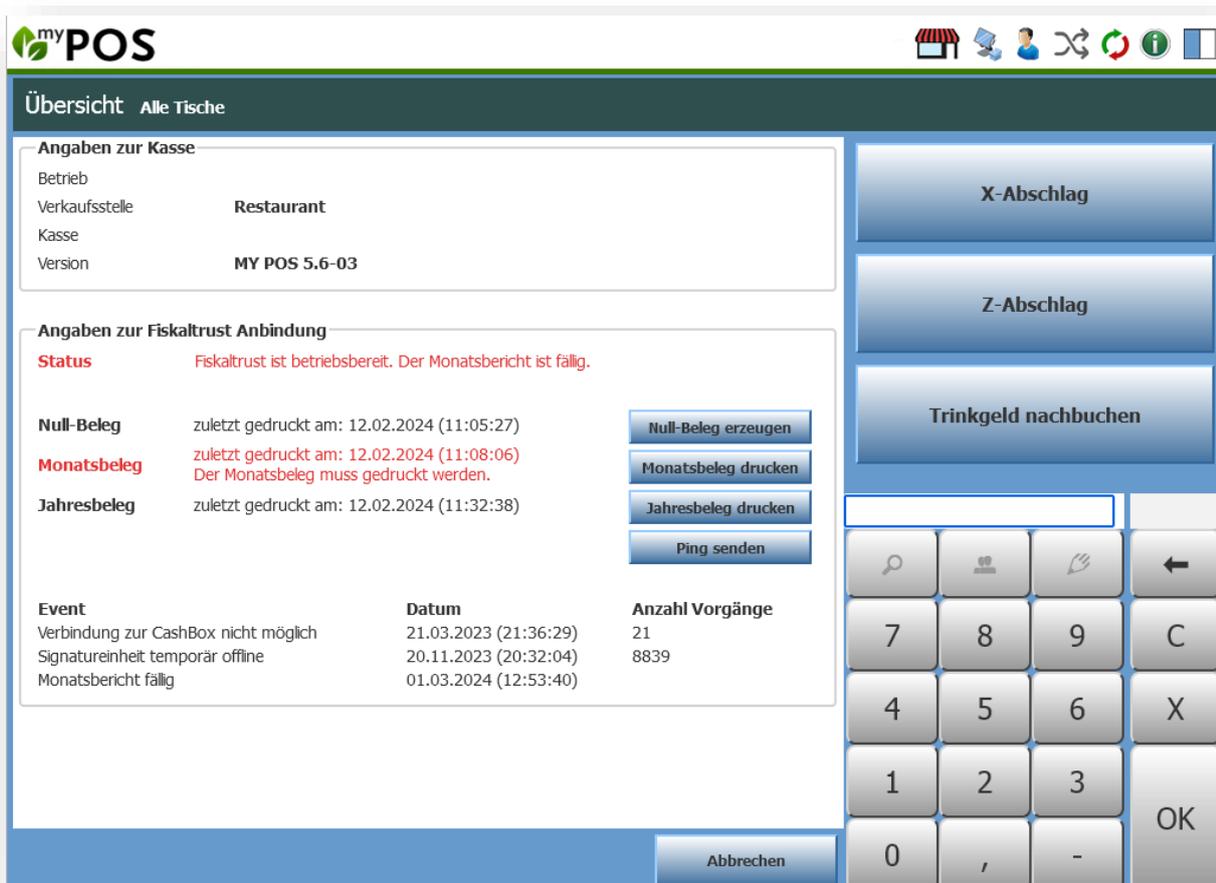
Sie sehen in der Ansicht alle Vorkommnisse, auf die Sie reagieren müssen. Jeder Jahresbeleg muss nach dem letzten Beleg des Jahres und vor dem ersten Beleg des Folgejahres erstellt werden. Auch bei einem abweichenden Wirtschaftsjahr gilt der 31.12. als Stichtag, Schnittzeiten der Verkaufsstelle sind jedoch als Zeitpunkt ebenso erlaubt wie frühere Abgaben bei Saisonbetrieben.

Störungen: Sollte Ihre Internetverbindung gestört sein, oder die Fiskaltrust Schnittstelle bzw. die Signaturerstellungseinheit in der Cloud nicht erreichbar sein, werden Belege ohne bzw. mit vorläufiger Signatur erstellt. Diese Belege werden auf dem Ausdruck entsprechend gekennzeichnet und müssen nachgemeldet werden. Für die Bearbeitung der nachfolgenden Meldungen ist mindestens die Mitarbeiter-Berechtigung ‚Storno‘ erforderlich.

Sie sehen auf den ausgegebenen Kassenbons den Hinweis „TSE nicht erreichbar“ o.ä.. In der Kassenoberfläche klicken Sie bitte rechts oben in der Icon-Leiste auf das i. Sie finden dort detailliertere Hinweise und sehen in der Ansicht alle Vorkommnisse, auf die Sie reagieren müssen.



Für die Bearbeitung der nachfolgenden Meldungen ist mindestens die Mitarbeiter-Berechtigung ‚Storno‘ erforderlich. Beispielhafte Darstellung:



**my POS**

Übersicht **Alle Tische**

**Angaben zur Kasse**

Betrieb  
Verkaufsstelle **Restaurant**  
Kasse  
Version **MY POS 5.6-03**

**Angaben zur Fiskaltrust Anbindung**

**Status** Fiskaltrust ist betriebsbereit. Der Monatsbericht ist fällig.

**Null-Beleg** zuletzt gedruckt am: 12.02.2024 (11:05:27) **Null-Beleg erzeugen**

**Monatsbeleg** zuletzt gedruckt am: 12.02.2024 (11:08:06) **Monatsbeleg drucken**  
Der Monatsbeleg muss gedruckt werden.

**Jahresbeleg** zuletzt gedruckt am: 12.02.2024 (11:32:38) **Jahresbeleg drucken**

**Ping senden**

Event	Datum	Anzahl Vorgänge
Verbindung zur CashBox nicht möglich	21.03.2023 (21:36:29)	21
Signatureinheit temporär offline	20.11.2023 (20:32:04)	8839
Monatsbericht fällig	01.03.2024 (12:53:40)	

**X-Abschlag**

**Z-Abschlag**

**Trinkgeld nachbuchen**

Abbrechen

Zusätzlich zur externen Aufbewahrung, Bestätigung und Prüfung der Meldungen innerhalb des von uns empfohlenen Fiskaltrust Sorglos-Paketes speichert MY POS alle Meldungen intern und einsehbar unter dem Menüpunkt ‚Ausdrucke‘ – ‚Fiskaltrust‘. Dennoch sollten die Start- und Schluss-Belege sowie der Jahresbeleg ausgedruckt, geprüft und aufbewahrt werden. Der Nachdruck verloren gegangener Belege ist in MY POS jederzeit möglich.

Fiskaltrust sieht keinen Tagesabschluss Z-Abschlag vor, dennoch ist er zur Prüfung des Kassenstands sinnvoll.

# Italien: Integration der Epson Fiskaldrucker

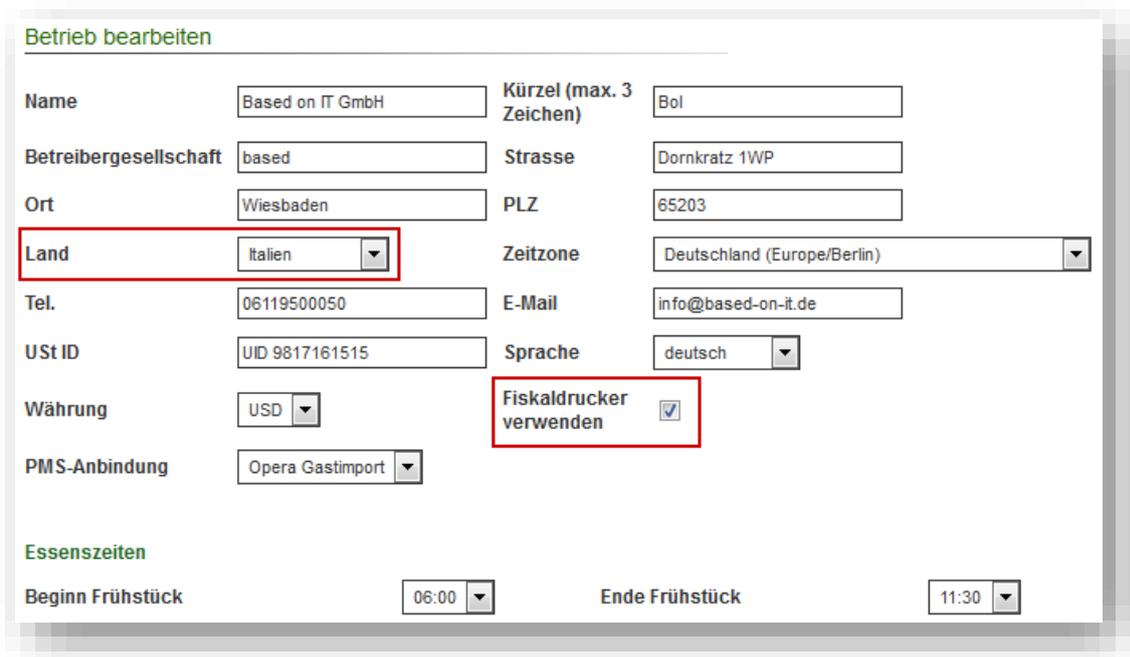
Gemäß der Vorschriften u.a. in Italien und Griechenland muss jede Kasse genau einen Fiskaldrucker verwenden. Anders als reguläre Netzwerkdrucker, welche einfach ausdrucken, was ihnen MY POS schickt, speichern Fiskaldrucker eine ganze Reihe von wichtigen Daten intern.

Zum Beispiel zählen die Fiskaldrucker die Rechnungsnummer selbst hoch, kumulieren Summen und vergeben Bezeichnungen für bestimmte Angaben. Eine Änderung der Anordnung der Angaben auf Rechnungen und Kassen-Abschlägen ist daher nur bedingt möglich.

Am Ende des Dokuments finden Sie die Liste der Ausdrücke, welche vom Fiskaldrucker ausgegeben werden. Dort ist auch zu sehen, dass nur wenige Angaben auf den Belegen durch eine Übersetzung in MY POS änderbar sind.

## Betrieb verwalten

Die Verwendung der Drucker vom Typ „Epson FP-90III“ wird in den Betrieben aktiviert. Aktuell sind die Drucker vom Typ „Fiskaldrucker“ nur in italienischen Betrieben möglich. Wählt man bei einem Betrieb das Land „Italien“ aus, so wird das Auswahl-Element „Fiskaldrucker verwenden“ sichtbar, mit dem man die Verwendung der Drucker aktiviert.



Betrieb bearbeiten			
Name	Based on IT GmbH	Kürzel (max. 3 Zeichen)	Bol
Betreibergesellschaft	based	Strasse	Dornkratz 1WP
Ort	Wiesbaden	PLZ	65203
Land	Italien	Zeitzone	Deutschland (Europe/Berlin)
Tel.	06119500050	E-Mail	info@based-on-it.de
USt ID	UID 9817161515	Sprache	deutsch
Währung	USD	Fiskaldrucker verwenden	<input checked="" type="checkbox"/>
PMS-Anbindung	Opera Gastimport		
Essenszeiten			
Beginn Frühstück	06:00	Ende Frühstück	11:30

## Drucker verwalten

Die Drucker vom Typ „Fiskaldrucker“ werden, wie alle anderen Drucker auch, unter „Administration - > Drucker bearbeiten“ verwaltet. Hierzu wurde in der Auswahlliste „Betriebssystem“ ein neuer Punkt „Fiskaldrucker“ hinzugefügt. Diese Auswahl definiert den gewünschten Drucker. Da für einen Fiskaldrucker keine Steuerzeichen benötigt werden, sind nur folgende Werte verfügbar.

- Name: Wie bei allen anderen Druckern vergeben Sie bitte einen eindeutigen Namen
- Betrieb: Bei einer Multi-Property Installation wählen Sie bitte den entsprechenden Betrieb
- Druckerpfad: Ein Fiskaldrucker muss immer als Netzwerk-Drucker betrieben werden, daher tragen Sie bitte hier die IP-Adresse des Druckers ein.

## Verkaufsstelle verwalten

Innerhalb der Verkaufsstellen werden die Drucker entsprechend Ihrer Verwendung zugeordnet. Bei Betrieben mit Druckern vom Typ „Fiskaldrucker“ gelten hierbei folgende Regeln.

1. Ein Fiskaldrucker kann nicht als Küchendrucker verwendet werden.
2. Einer Kasse kann nur ein Fiskaldrucker zugeordnet werden.

Daher stehen beim Bearbeiten einer Verkaufsstelle keine Drucker zur Auswahl, die als Fiskaldrucker definiert wurden.

**Verkaufsstelle Nr. 5**

Name	Restaurant	Kurzname	Restaurant	Kassenart	beide Kassenarten
Betrieb	Based on IT GmbH	Zugehörigkeit	Eigene Verkaufsstelle	SPA-Verkaufsstelle	<input type="checkbox"/>
Trinkgeld Warengruppe	865	Anzahl Gäste pro Tisch	<input checked="" type="checkbox"/>		
Deaktiviert	<input type="checkbox"/>				

**Öffnungszeiten**

Schnittzeit	05:00 Uhr	Öffnungszeit	06:00 Uhr	Schließzeit	01:00 Uhr
-------------	-----------	--------------	-----------	-------------	-----------

+ Happy-Hour

+ Währung

+ Rechnungsnummern

+ Kassenbon

- Drucker

Keine Drucker vom Typ "Fiskaldrucker"

Drucker 1	EPSON TM-m30 Rece	Drucker 2	..	Drucker 3	..
Drucker 4	..	Drucker 5	..	Drucker 6	..
Drucker 7	..	Drucker 8	..	Drucker 9	..
Gutscheindrucker A4	..				

**Drucker bearbeiten**

Name: Fiskaldrucker (z.B. "Epson Rezeption")

**Betriebssystem:** Fiskaldrucker

Druckerpfad: 192.168.0.66

Betrieb: Based on IT GmbH

(Win: "[ARBEITSGRUPPE]/[COMPUTERNAME]/[DRUCKERFREIGABENAME]\$")  
 (Lin: "[DRUCKERFREIGABENAME]")  
 (Eth: "[IP-ADRESSE]")  
 (Fiskal Drucker: "[IP-ADRESSE]")

Änderungen übernehmen | Abbruch

## Kasse verwalten

Beim Bearbeiten einer Kasse wiederum stehen für Italien nur Drucker vom Typ „Fiskaldrucker“ zur Verfügung.

**Kasse bearbeiten**

Verkaufsstelle Restaurant

Name Hauptkasse

**Bondrucker** Fiskaldrucker

Touchpad Touchpad verwenden

Deaktiviert

+ Mitarbeiter Mapping Fiskaldrucker

+ Steuersätze Mapping Fiskaldrucker

+ Zahlungsarten Mapping Fiskaldrucker

Änderungen übernehmen Abbruch

Innerhalb der Kasse müssen bei Verwendung eines Fiskaldruckers noch weitere Zuordnungen getroffen werden, damit der Drucker korrekt verwendet werden kann. Hierbei werden die MYPOS-Daten mit den Werten des Druckers verbunden.

### Mitarbeiter Mapping Fiskaldrucker

In diesem Mapping werden die MYPOS-Mitarbeiter (Service-Kräfte) mit denen im Drucker hinterlegten Bedienern verknüpft.

**Mitarbeiter Mapping Fiskaldrucker**

Name	Bediener	Löschen
Andreas Olenberg	Bediener 1	<input type="checkbox"/>
Gerhart Lauter	Bediener 2	<input type="checkbox"/>

Bitte einen Benutzer auswählen

Bitte einen Bediener auswählen

### Einstellung im Drucker:

Database

E/J Giornale Elettronico

Operatori

Dati Manutenzione Maintenance Memory

Loghi

Programmazione

Operatori

n°	descrizione	pwd opr.	% opr.
1	OPERATORE 1	0	0
2	OPERATORE 2	0	0
3	OPERATORE 3	0	0
4	OPERATORE 4	0	0

descrizione: OPERATORE 1

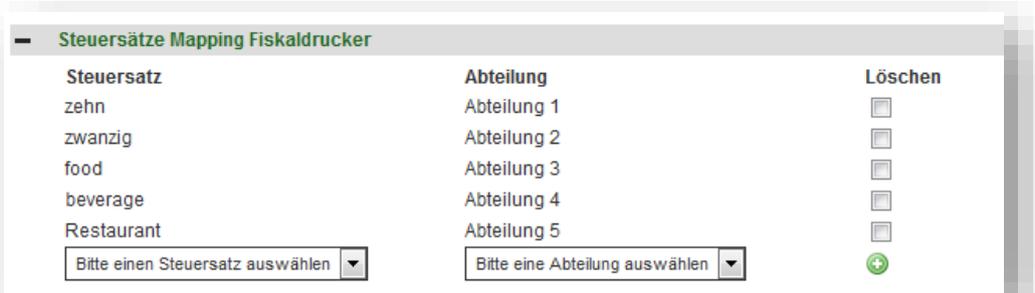
password: 0

commissione: 0

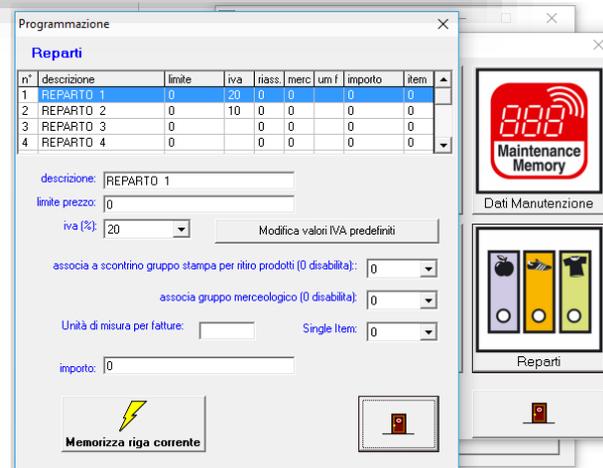
Memorizza riga corrente

## Steuersätze Mapping Fiskaldrucker

In diesem Mapping werden die MYPOS-Steuersätze mit denen im Drucker hinterlegten Abteilungen verknüpft. Den Abteilungen im Drucker wiederum sind die entsprechenden Steuersätze zugeordnet.



### Einstellung im Drucker:



## Zahlungsarten Mapping Fiskaldrucker

In diesem Mapping werden die MYPOS-Zahlungsarten mit denen in der Drucker-Schnittstelle hinterlegten Payment-Type verknüpft. Die Schnittstelle stellt hierzu die folgenden Payment-Types zur Verfügung.

- 0 = Cash (Barzahlung)
- 1 = Cheque (Scheck)
- 2 = Credit or credit card (EC- oder Kreditkarte)
- 3 = Ticket

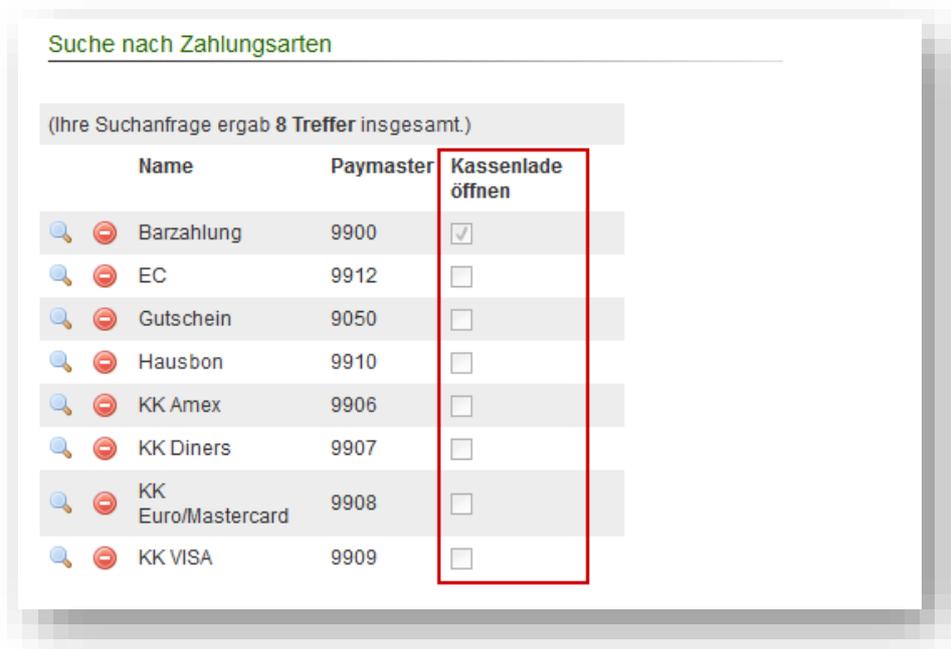
Der angebotene Payment-Type „Non-Fiskal“ ist für die Zahlungsart „Hausbon“ gedacht, welche in Betrieben mit Fiskaldruckern als externe Zahlungsart anzulegen ist. Der Zahlungsart „Hausbon“, ist dann die Auswahl „Non-Fiskal“ zuzuordnen. Für Zahlungsarten mit der Zuordnung „Non-Fiskal“ wird auch keine Rechnungsnummer zugeordnet.



Durch die getroffenen Einstellungen innerhalb der Kasse werden die Inhalte des Touchscreens gesteuert. In Betrieben mit Druckern vom Typ Fiskaldrucker werden nur die Kellner im Touchscreen angezeigt, welche auch einen entsprechenden Bediener des Druckers zugeordnet haben. Ebenso ist es mit den angebotenen Zahlungsarten: nur solche Zahlungsarten, die einem entsprechenden Payment-Typ des Druckers zugeordnet sind, können im Touchscreen verwendet werden. Bei den Artikeln ist es etwas komplizierter, hier erfolgt die Auswahl über den Steuersatz des Artikels. Dieser Steuersatz muss einer entsprechenden Abteilung des Druckers zugeordnet sein. Der Abteilung ist wiederum im Drucker der entsprechende Steuersatz zugeordnet.

## Zahlungsarten verwalten

Bei den Zahlungsarten ist es nun möglich zu definieren, ob eine Kassenlade geöffnet werden soll, nachdem der Beleg gedruckt wurde.



## Lotterie Code

Ist ein Betrieb mit dem Standort 'Italien' und Fiskalisierung 'Epson Fiskaldrucker' eingestellt, und wird in der Verkaufsstelle ein Fiskaldrucker verwendet, können die Servicemitarbeiter/innen einen Lotterie Code vor der Abrechnung eingeben. Hierfür muss ein Barcode Scanner oder eine Tastatur angeschlossen sein.

Sie aktivieren das Eingabefeld, indem Sie den Button 'Aktivieren' anklicken.

Outlet: HoR Restaurant Employee: Francesco Totti  
Total: 7,02 EUR Table No.: -  
Payment via: Mastercard Guestname: -  
Reduction: 0% Discount: 0%

**Please Confirm Checkout**

Codice Lotteria:

Details:

Table No.: -  
Payment via: Mastercard  
Discount: 0%  
Total: 7,02 EUR

1x Wiener Schnitzel. 7,02  
HH (-10%)

OK

Cancel

7	8	9	C
4	5	6	X
1	2	3	OK
0	,	-	

### Example of a Lottery Receipt

Ottica "Vedo Bene" di  
ESPOSITO GENNARO  
P.I. 12345678903  
Via dei Pini, 3  
Pozzuoli (NA), 80078

### DOCUMENTO COMMERCIALE di vendita o prestazione

DESCRIZIONE	IVA	Prezzo(€)
Prodotto "A"	22%	160,65
Sconto	22%	-10,65
Prodotto "B"	4%	50,00
n.5 * 10,00		
Prodotto "C"	ES*	100,00
Subtotale		300,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>300,00</b>
<b>DI CUI IVA</b>		<b>35,00</b>
Pagamento contante		210,00
Pagamento elettronico		100,00
Non riscosso		0,00
Resto		10,00
Importo pagato		300,00

\*ES = Esente

14-12-2016 12:54  
DOCUMENTO N. 0002-0110

Codice Lotteria: ABCD1234X

RT 25IAT123456

questo documento commerciale partecipa alla  
lotteria: puoi controllare a questo indirizzo internet  
xxxxxxx le informazioni sulle estrazioni

Arrivederci e Grazie!

Der eingegebene Code wird auf den Rechnungen ausgedruckt, im Fiskal Drucker gespeichert und in der MY POS Administration bei den Vorgangsdaten hinterlegt. Storni verweisen auf den Lottery Code.



  Ricerca   Extended Search

Transazione 3750

Dati di transazione

<b>Transazione</b>	3750	<b>Fattura No</b>	180	<b>Personal Lottery ID</b>	546132132
<b>Servizio</b>	Francesco Totti (totti)	<b>Data</b>	28.12.2020 (11:04:22)	<b>Numero di tavolo</b>	-
<b>Proprietà</b>	Hotel Roma <Protel/Fiscal-Printer>	<b>Punto vendita</b>	Restaurant	<b>Cassa</b>	Bar (Fiscal-Printer)

Pagamenti

Pagato da	Carta No	Camera No	Nome dell'ospite	Importo
Barzahlung	---	9200		7,02 EUR

Articoli

Articolo	Sconto	Prezzo lordo	Quantità	Annullamento	Total brutto
Wiener Schnitzel	HH(-10%)	7,02 EUR	1		7,02 EUR
					<b>7,02 EUR</b>

Stampante

## Drucken in der MY POS Administration

Durch die Verwendung des Fiskaldruckers gibt es Änderungen bei den folgenden Ausdrucken:

### Drucken einer Rechnungskopie

Für den Druck einer Rechnungskopie muss der gewünschte Vorgang über die Vorgangsnummer ausgewählt werden. Für den Fall, dass es sich um einen Vorgang aus einem Betrieb mit Fiskaldruckern handelt, wird in der Auswahlliste nur der entsprechende Fiskaldrucker angezeigt. Durch Auswahl des Buttons „Rechnungskopie drucken“ wird bei dem Fiskaldrucker ein „Non-Fiskaler“ Beleg erstellt, d.h. die Rechnungskopie wird als Beleg gezählt, aber die Umsätze nicht gebucht.

### Drucken eines Bewirtungsbelegs

Für den Druck eines Bewirtungsbelegs gelten dieselben Regeln, mit dem Zusatz, dass beim „Non-Fiskalen“ Beleg der Abschnitt mit den steuerlichen Angaben ebenfalls gedruckt wird.

### Drucken des X-Abschlags

Der X-Abschlag kann für einen Betrieb mit Fiskaldruckern nicht nachträglich erstellt/nachgedruckt werden. Aus diesem Grund kann man bei einer Multi-Property Installation nur Betriebe auswählen, die keine Drucker von diesem Typ verwenden.

### Drucken des Z-Abschlags

Der Z-Abschlag kann für Betriebe mit Fiskaldruckern im Gegensatz zum X-Abschlag auch nachträglich gedruckt werden. Die Auswahl ist jedoch nur für ein bestimmtes Datum möglich und nicht über eine „Kassenabschluss-Nummer“, dementsprechend wird das Feld für die „Kassenabschluss-Nummer“ ausgeblendet. Für den Fall, dass es an dem gewählten Datum zwei Z-Abschlüsse gegeben hat, werden auch beide gedruckt. Die nachgedruckten Belege werden jedoch als „Non-Fiskal“ und Kopie des ursprünglichen Z-Abschlags markiert.

## Änderungen im Touchscreen

Durch die Verwendung von Fiskaldruckern ergeben sich folgende Änderungen im Verhalten des Touchscreens:

- Es werden nur Kellner angezeigt, welche einem Bediener im Drucker zugeordnet sind.
- Es werden nur Artikel angezeigt, welche einen Steuersatz besitzen der einer Abteilung im Drucker zugeordnet sind.
- Es werden nur Zahlungsarten angeboten, welche einem Payment-Type des Druckers zugeordnet sind.
- Die interne Zahlungsart „Hausbon“ kann nicht benutzt werden. Falls dennoch gewünscht, muss die Zahlungsart „Hausbon“ als externe Zahlungsart definiert werden und in der Kasse als „Non Fiskal“ definiert werden.
- Vorgänge, die nicht mit einer externen Zahlungsart bezahlt wurden, werden als „Non-Fiskale“ Belege gedruckt.
- Vorgänge, die mit einer externen Zahlungsart bezahlt wurden, werden als „Fiskal“-Beleg gedruckt. Eine Ausnahme hiervon bilden Zahlungsarten, die in der Kasse als „Non-Fiskal“ definiert wurden, diese werden ebenfalls als „Non-Fiskale“ Belege gedruckt.
- Stornierungen von Artikeln an offenen Tischen werden als „Non-Fiskale“ Beleg gedruckt, da die Artikel noch nicht beim Drucker gebucht wurden.

- Bei der Abrechnung von Minus-Buchungen über eine interne Zahlungsart wird ein weiterer „Non-Fiskaler“ Beleg (Gutschrift) gedruckt, wie bei einer Stornierung am offenen Tisch.
- Bei Abrechnung von Minusbuchungen durch eine externe Zahlart wird als Gutschrift gedruckt und so auch im Drucker verbucht.
- Stornierungen für wiederöffnete Vorgänge werden als Gutschriften gedruckt und so im Drucker verbucht.
- Die Zwischenrechnung eines Tisches/Vorgangs werden bei einem Fiskaldrucker als „Non-Fiskaler“ Beleg gedruckt. Hierbei handelt es sich um die Funktion „Positionen drucken“ bei den Tischfunktionen.

## Beispiele Ausdrucke eines Fiskaldruckers

### X-Abschlag

Hotel Luxury Resort  
Via Magnifico 1  
12345 Metropoli  
TAX: 123456789

NON FISCALE

RAPPORTO FINANZIARIO GX

\*\*\* R E P A R T I \*\*\*

Num.	Descrizione Qta'	Totale/EURO
1	REPARTO 1 5,000	14,70
2	REPARTO 2 13,000	30,56
3	REPARTO 3 2,000	3,50
5	REPARTO 5 28,000	236,65
7	REPARTO 7 1,000	5,00
TOTALE REPARTI 49,000		292,41

\*\*\* CORREZIONI e VARIAZIONI \*\*\*

	Numero	Totale/EURO
ASSEGNI	3	119,66
TICKET 1	5	172,75

\*\*\* I. V. A. \*\*\*

Num.	Aliquota	Totale/EURO
ESENTE		247,15
2	CORRISPETTIVO	30,56
2	IMPONIBILE	27,78
10,00%		2,78
3	CORRISPETTIVO	14,70
3	IMPONIBILE	12,25
20,00%		2,45
TOT. IMPONIBILE		40,03
TOT. IVA		5,23

\*\*\* F A T T U R E \*\*\*

\*\*\* INFORMAZIONI GENERALI \*\*\*

APERTURE CASSETTO	5
SCONTRINI FISCALI	9
SCONTRINI NON FISCALI	17
TOTALE GIORNO	292,41
NOTE di CREDITO	0
	71,40
27-03-17 12:26	SNF. 17
	99013804

NON FISCALE

### Z-Abschlag

Hotel Luxury Resort  
Via Magnifico 1  
12345 Metropoli  
TAX: 123456789

RAPPORTO FISCALE

	EURO
TOTALE GIORNO	339,07
GRAN TOTALE	49.067,61
TOTALE SCONTI	0,00
TOTALE RETTIFICHE	0,00
TOTALE RESI	0,00
CORRISPETTIVI NON RISCOSSI	172,75
SCONTRINI FISCALI	11
SCONTRINI MEMORIA FISCALE	0
SCONTRINI NON FISCALI	17
NUMERO AZZERAMENTI	30
NUMERO SCONTRINI NOTE di CREDITO	0
TOTALE GIORNO NOTE di CREDITO	71,40
GRAN TOTALE NOTE di CREDITO	468,51
NUMERO FATTURE	0
TOTALE GIORNO FATTURE	0,00
NUMERO RIC. FISC.	0
TOTALE GIORNO RIC. FISC.	0,00
NUMERO DOC. CLASSE II	0
TOTALE GIORNO DOC. CLASSE II	0,00
GRAN TOTALE DOC. CLASSE II	0,00
TOTALE SCONTRINI	339,07
TOTALE FATTURE (DA SCONTRINO)	0,00
TOTALE FATTURE (DIRETTE)	0,00
27-03-17 12:26	SF. 11
NUMERO RIPRISTINI	1

DISPOSITIVO GIORNALE FONDO ELETTRONICO

N. 1 M.F.EY99013804 29-12-2016 09:48

SIGILLO FISCALE: 0005E06B

✓ EY 99013804

Barzahlung in einer externen Verkaufsstelle

Hotel Luxury Resort  
Via Magnifico 1  
12345 Metropoli  
TAX: 123456789

Souvenirshop in  
Hotel Luxury Resort

Rechnung: KIO-500065  
Vorgang: 1913  
Datum: 27.03.2017 12:54:12  
Service: Ronja Dambeck  
Zahlungsart: Barzahlung

	EURO
Schokoriegel	1,50
Studentenfutter	2,00
Adelholzener	2,11
<b>TOTALE EURO</b>	<b>5,61</b>
Barzahlung	5,61
RESTO	0,00

Mwst 20% (1): 0,35 EUR  
Mwst 8% (2): 0,26 EUR  
Netto: 5,00 EUR

27-03-17 11:52 SF. 1  
/F EY 99013804

Grazie per la vostra visita!

EC-Zahlung in einer externen Verkaufsstelle

Hotel Luxury Resort  
Via Magnifico 1  
12345 Metropoli  
TAX: 123456789

Souvenirshop in  
Hotel Luxury Resort

Rechnung: KIO-500066  
Vorgang: 1914  
Datum: 27.03.2017 12:54:52  
Service: Ronja Dambeck  
Zahlungsart: EC

	EURO
Kappe	10,00
Sonnencreme Aloe	6,90
Deodorant	2,90
Malboro	5,00
<b>TOTALE EURO</b>	<b>24,80</b>
EC	24,80
CORRISPETTIVO NON RISCOSSO	
RESTO	0,00

Mwst 19% (1): 0,80 EUR  
Mwst 17% (2): 2,88 EUR  
Netto: 21,12 EUR

27-03-17 11:53 SF. 2  
/F EY 99013804

Grazie per la vostra visita!

Zimmerbuchung interne Verkaufsstelle

Hotel Luxury Resort  
Via Magnifico 1  
12345 Metropoli  
TAX: 123456789

NON FISCALE

Ristorante di Hotel Luxury Resort

Tisch: 3  
Zimmer: 8054  
Gast: Niki Lauda  
Vorgang: 1916  
Datum: 27.03.2017 13:00:52  
Service: Andreas Olenberg  
Zahlungsart: Hotelrechnung

1x Adel.still 0,5l	1,95	EUR
VIP(-50%)		1,95
1x O-Saft frisch 0,2l	1,80	1,80
VIP(-50%)		
1x Espresso Macchiato	1,20	1,20
VIP(-50%)		
1x Latte Macchiato	1,60	1,60
VIP(-50%)		
1x Ronnefeldt Wellness	1,25	1,25
VIP(-50%)		
1x Obstkuchen	1,45	1,45
VIP(-50%)		

**TOTAL** 9,25 EUR

Unterschrift.....

Grazie per la vostra visita!  
La vostra squadra ristorante  
Based on IT GmbH  
based  
Dornkratz 1WP  
65203 Wiesbaden  
UID 9817161515

27-03-17 11:59 SNF. 8

99013804

NON FISCALE

Zimmerbuchung externe Verkaufsstelle

Hotel Luxury Resort  
Via Magnifico 1  
12345 Metropoli  
TAX: 123456789

NON FISCALE

Souvenirshop in  
Hotel Luxury Resort

Rechnung: KIO-500067  
Zimmer: 8054  
Gast: Niki Lauda  
Vorgang: 1915  
Datum: 27.03.2017 12:56:52  
Service: Ronja Dambeck  
Zahlungsart: Hotelrechnung

1x Armband Logo	4,50	EUR
1x Baby Shampoo	5,90	5,90
1x Sandburgen-Set	20,00	20,00
1x Surfbrett	25,00	25,00

**TOTAL** 55,40 EUR

Mwst 17% (1): 8,05 EUR  
Netto: 47,35 EUR

Unterschrift.....

Grazie per la vostra visita!

27-03-17 11:55 SNF. 7

99013804

NON FISCALE

Hausbon

Hotel Luxury Resort  
Via Magnifico 1  
12345 Metropoli  
TAX: 123456789

NON FISCALE

Ristorante di Hotel Luxury Resort

Vorgang: 1917  
Datum: 27.03.2017 13:01:55  
Service: Daniel Krause  
Zahlungsart: Hausbon

		EUR
1x Bionade Orange-Ingwe	3,10	3,10
1x Vaihinger Maracujasa	2,70	2,70
1x Caprese	9,00	9,00
1x 3 Mini Broetchen	3,50	3,50
1x Kaffee,Kuchen	3,00	3,00

**TOTAL 21,30 EUR**

Grazie per la vostra visita!  
La vostra squadra ristorante  
Based on IT GmbH  
based  
Dornkratz 1WP  
65203 Wiesbaden  
UID 9817161515

27-03-17 12:00 SNF. 9  
99013804

NON FISCALE

Bewirtungsbeleg

Hotel Luxury Resort  
Via Magnifico 1  
12345 Metropoli  
TAX: 123456789

NON FISCALE

Ristorante di Hotel Luxury Resort

Rechnung: 500330  
Vorgang: 1918  
Datum: 27.03.2017 13:03:33  
Service: Daniel Krause  
Zahlungsart: KK Amex

		EUR
1x Latte Macchiato	3,20	3,20
1x Ronnefeldt Green Tea	2,50	2,50
1x Frischer Strudel	3,50	3,50
1x Schoko Brownies	2,00	2,00

**TOTAL 11,20 EUR**

Grazie per la vostra visita!  
La vostra squadra ristorante  
Based on IT GmbH  
based  
Dornkratz 1WP  
65203 Wiesbaden  
UID 9817161515

Bewirtete Personen

.....  
.....  
.....

Anlass der Bewirtung

.....

Hoehe der Aufwendungen

.....

bei Bewirtung im Restaurant

.....

in anderen Faellen

.....

Ort, Datum

.....

27-03-17 12:01 SNF. 10  
99013804

NON FISCALE

Storno am Tisch

Hotel Luxury Resort  
Via Magnifico 1  
12345 Metropoli  
TAX: 123456789

NON FISCALE

Ristorante di Hotel Luxury Resort

Tisch: 9-2 (R)  
Vorgang: 1919  
Service: Andreas Olenberg  
Zahlungsart: offen  
Storno zu Vorgang: 1907  
Datum: 27.03.2017 13:08:13

RIMBORSO PER RESTITUZIONE MERCE VENDUTA

1x Cola light 0,2l	2,70	EUR	2,70
--------------------	------	-----	------

**TOTALE NOTA DI CREDITO 0,00 EUR**

.....  
Anlass fuer Storno

.....  
Unterschrift Servicepersonal

Grazie per la vostra visita!  
La vostra squadra ristorante  
Based on IT GmbH  
based  
Dornkratz 1WP  
65203 Wiesbaden  
UID 9817161515

27-03-17 12:06 SNF. 13

99013804

NON FISCALE

Zwischenrechnung (Positionen drucken)

Hotel Luxury Resort  
Via Magnifico 1  
12345 Metropoli  
TAX: 123456789

NON FISCALE

Ristorante di Hotel Luxury Resort

Zwischenrechnung  
Tisch: 1901-2 (R)  
Datum 27.03.2017 13:07:13

		EUR
1x Adelholzener	2,11	2,11
1x Sprite 0,4l	4,20	4,20
1x Bionade Orange-Ingwe	3,10	3,10
1x Antipasti Teller	6,50	6,50
1x Caprese	9,00	9,00
1x Hausgem. Pasta	6,50	6,50
1x Putenschnitzel mit Pommes	9,00	9,00

**TOTAL 40,41 EUR**

Grazie per la vostra visita!  
La vostra squadra ristorante

27-03-17 12:05 SNF. 12

99013804

NON FISCALE

Stornierung durch Vorgang erneut öffnen

Hotel Luxury Resort  
Via Magnifico 1  
12345 Metropoli  
TAX: 123456789

Ristorante di Hotel Luxury Resort

Vorgang: 1925  
Service: Gerhart Lauter  
Zahlungsart: Barzahlung  
Storno zu Vorgang: 1924  
Datum: 27.03.2017 13:24:57

NOTA DI CREDITO N. 1

RIMBORSO PER RESTITUZIONE MERCE VENDUTA

	EURO
Zwiebeln	2,00
Medium Rare	0,00
mit Bratkart.	0,50
mit Spätzle	0,50
Sprite 0,2l	2,50
Saftschorle 0,4l	3,90
Rieslingsüppchen	10,00
3erlei Bruscheta	3,50
1/2 Bauernente	21,50
Rumpsteak	27,00

TOTALE NOTA DI CREDITO EURO 71,40

PRATICA DI RESO

.....  
Anlass fuer Storno

.....  
Unterschrift Servicepersonal

27-03-17 12:23 SF. 6  
/F EY 99013804

Grazie per la vostra visita!  
La vostra squadra ristorante  
Based on IT GmbH  
based  
Dornkratz 1WP  
65203 Wiesbaden  
UID 9817161515

Rechnungskopie

Hotel Luxury Resort  
Via Magnifico 1  
12345 Metropoli  
TAX: 123456789

NON FISCALE

Rechnungskopie

Souvenirshop in  
Hotel Luxury Resort

Rechnung: KIO-500065  
Vorgang: 1913  
Datum: 27.03.2017 12:54:12  
Service: Ronja Dambeck  
Zahlungsart: Barzahlung

		EUR
1x Schokoriegel	1,50	1,50
1x Studentenfutter	2,00	2,00
1x Adelholzener	2,11	2,11

TOTAL 5,61 EUR

Mwst 20% (1): 0,35 EUR  
Mwst 8% (2): 0,26 EUR  
Netto: 5,00 EUR

Grazie per la vostra visita!

27-03-17 12:04 SNF. 11  
99013804

NON FISCALE

