

Installation/Inbetriebnahme Sicherheitseinrichtung (fiskaltrust)

(21.03.2017)

Voraussetzungen

- AVS-Version 1.7.9/115 oder höher (1.7.9_166, avs.exe vom 20.2.2016)
- Zugangsdaten der Apotheke für fiskaltrust vorhanden
- 1. einen USB-Stick auf einem PC (nicht am Server!) anstecken (der zweite bleibt als Ersatzteil in der Apotheke; eventuell mit Klebeband am Server anbringen)
- 2. ATrust a.sign-Client und fiskaltrust-Personalisierungstool installieren und starten (Installationsmedien im AVS unter 'Hilfe Anleitungen im Web RKSV')
- 3. im Personalisierungstool mit den Zugangsdaten der Apotheke anmelden
- USB-Stick personalisieren ('vorkonfigurierte SmartCard')

 (falls nach Klick auf 'vorkonfigurierte SmartCard' keine Bezeichnung vorgeladen wird und diese auch nicht auswählbar ist, abbrechen und den Verlags-Support kontaktieren; bei Apotheken mit Filiale muss die richtige Bezeichnung ausgewählt werden!)
 [SmartCard schreiben und im fiskaltrast.Portal speichern], bei Fehler zusätzlich
 [SmartCard auslesen und im fiskaltrust.Portal speichern]
- Personalisierungstool am PC beenden, USB-Stick am PC ab- und am Server anstecken; am Server am Fiskaltrust-Portal anmelden (wieder mit den Zugangsdaten der Apotheke), Klick auf 'Konfiguration';
- 5a. Seriennummer Zertifikat lokale SEE (nicht bei der Online-SEE!) eintragen/speichern (weil Fehler im Personalisierungstool fiskaltrust)
 Klick auf 'Signature Creation Unit', dann Klick auf 'Configuration' (= Button mit Zahnrad); ist unter 'Zertifikat Seriennummer' eine HEX-Zahl sichtbar, Klick auf [Speichern und weiter]; anderenfalls zuvor die Seriennummer aus der Übersicht in das Eingabefeld kopieren
- 6. Klick auf 'CashBox', Rebuild Configuration (Klick auf grauen Button), DotNetLauncher herunter laden (Klick auf Button mit Weltkugel) und entpacken (Ordner am AVS/Oracle-Laufwerk, z.B. d:\fiskaltrust) (Offline-Launcher darf nicht verwendet werden!)
- 7. fiskaltrust-Dienst einrichten (Befehl 'install-service.cmd' als Administrator ausführen; Windows Server 2003 siehe Seite 9) und manuell starten, Abmeldung im fiskaltrust-Portal am Server
- 8. auf einem Taraplatz am fiskaltrust-Portal anmelden (wieder mit den Zugangsdaten der Apotheke), Klick auf 'Konfiguration' und danach 'CashBox'
- 9. Zugangsdaten in den AVS-Betriebsdaten eintragen (Karteireiter Zugangsdaten, Kennwort 'rksv2017'; Daten aus der aufgeklappten CashBox aus dem fiskaltrust-Portal kopieren; localhost in URL muss durch IP des Servers ersetzt werden; Verbindungstest durchführen; bei Fehlermeldung URL prüfen bzw. ob vor/nach den Werten Blanks vorhanden sind)
- **10. den Startbeleg erstellen und ausdrucken (dieser muss signiert sein)** (Menüpunkt 'Verkauf - RKSV - 'Inbetriebnahmebeleg (Startbeleg)')
- 11. auf allen anderen Kassenplätzen AVS beenden, neu starten und auf jedem Platz zumindest 1 signierten Beleg erstellen (kann auch ein Nullbeleg sein)
- **12. Überprüfung auf nicht signierte Belege** (Menüpunkt 'Verkauf RKSV Signierung nach Ausfällen'; gegebenenfalls Klick auf 'Ausführen' damit nachsigniert wird)
- 13. Überprüfen, ob die Queue aktiv ist und FON-Meldungen erstellt wurden (Konfiguration - Queue: blauer Haken in der Spalte 'Aktiv' Apotheke(r) - AT FinanzOnline Meldungen: 3 [Nicht-Sorglos] bzw. 4 [Sorglos] FON-Meldungen/Prüfungen), danach Abmeldung im fiskaltrust-Portal
- 14. Apotheker/Benutzer auf 'Hilfe Anleitungen im Web' hinweisen (insbesondere Hinweis auf zusätzliche Anleitungen bei Installationen ohne Sorglos-Paket) es folgt Seite 2



15. Prüfen, ob mit der lokalen Signaturerstellungseinheit (SEE) signiert wird Scannen QR-Code eines Beleges und Vergleich der Seriennummer des Zertifikats mit den Daten im fiskaltrust-Portal

z.B. Scannen QR-Code *) ergibt:

_R1-AT1_Test3b_ftF7#147_2017-02-11T18:05:18_0,00_10,00_0,00_0,00_vf+i/OU=_5a218bed_WL8jKTS4dOQ=_fFWf72DhFzhTm8aTznVIK1iz 5Qy0FJfGdVVcFiL1PFIs6Impoq4GHOPbkfTUlps1sPn8UndPlxWAef9X7wFhNw==

R1-AT1	Registrierkassenalgorithmuskennzeichen
Test3b	Kassenidenfifikationsnummer.
ftF7#147	Belegnummer fiskaltrust
2017-02-11T18:05:18	Signaturzeitpunkt
0,00_10,00_0,00_0,00_0,00	Umsätze (= signierte Beträge) pro Umsatzsteuersatz **)
vf+i/OU=	codierter Umsatzzähler (= Summe der signierten Beträge)
5a218bed	Seriennummer des Zertifikats (zwischen 11. und 12)
WL8jKTS4dOQ=	Verkettungswert voriger Beleg
fFWf72DhFzhTm8aTzn	Signaturwert

**) <Satz Normal>_<Satz Ermässigt_1>_<Satz Ermässigt_2>_<Satz_Null>_<Satz_Besonders>

Wenn im Beispiel im fiskaltrust-Portal bei der lokalen SEE (nicht bei der Online-SEE) die Seriennummer 0x5a218bed eingetragen ist, passt alles. Anderenfalls muss Punkt 5a. und ein 'Rebuild Configuration' noch einmal ausgeführt und danach der Dienst neu gestartet werden (nach dem nächsten Geschäftsfall wieder Überprüfung des QR-Codes).

Hier sehen Sie alle von Ihnen a	ngelegten Signaturers	stellungseinheiten.	
Tabelle durchsuchen			
Beschreibung 🗢	VDA 🗢	Seriennummer 🕈	Finanz-Online 🕈
> Test_2_2	AT1	0x658d6198	
> Test_2_1	AT1	0x5a218bed	
> Test_1			?

Wichtig ist, dass mit der lokalen SEE signiert wird. Online-SEE (deren Bezeichnung beginnt immer mit 'Online') sollen nur dann zum Einsatz kommen, wenn die lokale SEE ausgefallen ist.

*) alternativ kann man im AVS unter 'Verwaltung - Import / Export - Export über Ausführung SQL-Statement ausführen:

SELECT sit_rksv_rect_resp_id "NR", data "Signaturstring" FROM sit_r_rksv_rect_resp_sign WHERE signature_format = 3 ORDER by 1 DESC

Personalisierung alternativ am Server durchführen

Die Punkte 1. - 5. können alternativ auch am Server durchgeführt werden, allerdings muss in diesem Fall nach erfolgreicher Einrichtung des fiskaltrust-Dienstes (also nach Punkt 7.) am Server im AVS-Ordner der Befehl

sit_uninstall_atrust_ft.exe

ausgeführt werden, damit der a.sign-Client und das Personalisierungstool wieder deinstalliert werden.





Detaillierte Beschreibung

1. einen USB-Stick auf einem PC (nicht am Server!) anstecken

(der zweite bleibt als Ersatzteil in der Apotheke; eventuell mit Klebeband am Server anbringen)

- Dabei gegebenenfalls USV-Verlängerungen oder USB-Splitter verwenden.
- In virtualisierten Umgebungen ohne Zugriff in der VM auf die USB-Ports des Trägerservers wird der Einsatz eines Netzwerk-USB-Hubs empfohlen (z.B. DIGI Anywhere USB/2). Der fiskaltrust-Dienst sollte möglichst am AVS-Server laufen, damit künftig eine Ansteuerung dieses Dienstes (z.B. ein Neustart) aus dem AVS-Applikationsserver heraus erfolgen kann.

2. ATrust a.sign-Client <u>und</u> fiskaltrust-Personalisierungstool am PC, auf dem USB-Stick angesteckt wurde, installieren

• Installationsdateien findet man im AVS unter 'Hilfe - Anleitungen im Web - RKSV'.

RKSV - Sicherheitseinrichtung - Beschreibung, 02/2017, 491 KB	rksv sicherheitseinrichtung beschreibung
RKSV - Sicherheitseinrichtung - Installationsanleitung, 02/2017, 31 KB (Kurzübersicht - wird noch ergänzt)	rksv sicherheitseinrichtung installation
ASignClient 1.2.3.37, 33 MB	asignclient
fiskaltrust Personalisierungstool 1.1.0.0, 5 MB	personalisierungstool
RKSV - Sicherheitseinrichtung - Zusatzanleitung für Installationen ohne Sorglos-Paket, 02/2017, 176 KB	rksv zusatzanleitung ohne sorglos
BMF Handbuch Registrierkassen in FinanzOnline und Belegcheck-App, 3 MB	bmf handbuch registrierkassen

• Beide Programme müssen dort installiert werden, wo der USB-Stick personalisiert wird. Dort, wo der fiskaltrust-Dienst installiert wird (= am Server) werden diese beiden Programme nicht benötigt.

Installation von a.sign Clier	it 1.3.2.37 — □ ×
	Willkommen bei der Installation von a.sign Client 1.3.2.37
	Dieser Assistent wird Sie durch die Installation von a.sign Client 1.3.2.37 begleiten.
R	Es wird empfohlen, vor der Installation alle anderen Programme zu schließen, damit bestimmte Systemdateien ohne Neustart ersetzt werden können. Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren.
	Weiter > Abbrechen





Installation von asign cherte holes?			10.85		
Zielverzeichnis auswählen					-
Wählen Sie das Verzeichnis aus, in das a.	sign Client 1.3.2.37	installiert w	erden s	oll.	U
a.sign Client 1.3.2.37 wird in das unten a anderes Verzeichnis installieren möchten, anderes Verzeichnis aus. Klicken Sie auf I	angegebene Verzeich , klicken Sie auf Durc (nstallieren, um die Ir	nis installier nsuchen un nstallation z	rt. Falls d wähle u starte	Sie in ein In Sie ein In.	
Zielverzeichnis					
-Zielverzeichnis C: 'Program Files (x86)'A-Trust Gmbh	Ha.sign Client		Durchsu	uchen]
Zielverzeichnis CitProgram Files (x86)\A-Trust Gmbb Benötigter Speicher: 96, 1MB	Ha.sign Client		Durchsu	uchen]
Zielverzeichnis E: (Yrogram Files (x86)\A-Trust Gmbt Benötigter Speicher: 96. 1MB Verfügbarer Speicher: 354.2GB	Ha.sign Client		Durchsu	uchen]
Zielverzeichnis C:\Program Files (x86)\A-Trust Gmbt Benötigter Speicher: 96. 1MB Verfügbarer Speicher: 354.2GB Jlsoft Installationssystem v3.0a2	H\a.sign Client		Durchsu	uchen]



븅 fiskaltrust.signing.tools.at	rust - InstallShield Wizard X
Z.	Welcome to the InstallShield Wizard for fiskaltrust.signing.tools.atrust
	The InstallShield(R) Wizard will install fiskaltrust.signing.tools.atrust on your computer. To continue, click Next.
	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
	< Back Next > Cancel



4	InstallShield Wizard Completed	
	The InstallShield Wizard has successfully in fiskaltrust.signing.tools.atrust. Click Finish	nstalled to exit the wizard.
	☐ Launch the program	

- Häkchen 'Launch the program' beim Abschluss der Installation des fiskaltrust Personalisie-• rungstool nicht entfernen!
- Nach der Installation ist der a.SignClient im Systray aktiv: •

3. im Personalisierungstool mit den Zugangsdaten der Apotheke anmelden

Anmelde Bildschirm nach erfolgreicher Anmeldung

Ë,

4. USB-Stick personalisieren

- Klick auf 'Vorkonfigurierte SmartCard' (1)
- gegebenenfalls Bezeichnung auswählen (z.B. 'avs1' oder 'AVS Basis') (2)
- Klick auf [SmartCard schreiben und im fiskaltrust.Portal speichern] (3)

💓 Instaltrust.SmartCard-Personali:	serung ··· – L X.
fiskaltrust.	Vorkonfigurierte SmartCard
Charles and the second second	Eine im fiskaltrust.Portal konfigurierte oder eine neue SmartCard, kann im fiskaltrust.Portal einer
Visioners Autobiol.St	fiskaltrust.Portal gespeichern werden.
Template	
Bestehende SmartCard	
Vorkenfigurierte Smart/ard 1	
Sorkoningunerte Sinartcard	Bezeichnun (avsU1)
Neue Smartuard	F-Mail \$1.0956-00-065.34
Lashilor	Ordnungsbegriff ALL UNLER CONTRACT
Zurück	VDA 🗾
Logout	Zertifikat-SN
Deutsch "	
Gemalto USB Key Smart 114	SmaitLard schneiben und im fiskaltrust. Andal speichem
	SmartCard auslesen und im fiskaltrust.Portal speichern
RECIO	
	Smart Card schreiben
fiskaltrust.Smart/Card-Personali	sierung •• X
fiskaltrust.	vorkonfigurierte SmartCard
Personal Scholars Construction	Eine im fiskaltrust.Portal konfigurierte oder eine neue SmartCard, kann im fiskaltrust.Portal einer
the last of a deleter and the	zertinkatsenennummer zugeoronet werden. Eine bestenende Smarticard kann ausgelesen und im fiskaltrust.Portal gespeichern werden.
Template	
Bestehende SmartCard	
Wedee Equivale Court	
vorkonligurierte smartcard	Bezeichnung avs01 v
Neue SmartCard	F-Mail perspective.cl
CashBox	Ordnungsbegriff (바. 스페스(라카이)) ~
Zurück	VDA AI1
Logout	Zantificar Chi Ala ZARA - Official Ala I
Deutsch *	
Gemalto USB Key Smart · · ·	SmartCard schreiben und im fiskaltrust.Portal speichern
	SmartCard auslesen und im fiskaltrust.Portal speichern
REGI	
15 20	
E Hekal	
🗄 seust. 🕷	Die SmartUard wurde im hiskaltrust. Portal mit der Id 70,27% AVS-AVS-AVS-3047% gespeichert.
5	
1 2 2 - 3°	
	Edularity and the settle

Meldung, dass erfolgreich gespeichert wurde

• Während die Smartcard beschrieben wird, am Server-Laufwerk, auf dem sich die AVS Datenbank befindet, einen neuen Ordner 'fiskaltrust' erstellen (*z.B.: 'd:\fiskaltrust'*).

• Nachdem die Smartcard beschrieben und erfolgreich gespeichert wurde, mit 'Logout' das Personalisierungstool beenden.

luruck		A 11			
agaut Deutsch ····	Zertifikat-SN	સંજયત	1847.64	±.	
Gemalio USB Key Smart - Y		Smar Kand schr	eben und im liskaltrusLPortal	spechem	
-		SmartCard aus	lesen und im fiskeltrust.Portal	speichern	
AL DEUTOR					
trust.	Die SmartCard wurd	e im tiskaltnist.Portal	mitter is 'ty-system's af a	್ರ ಕಳಿಸಿದ - ಭಾರತನ್	A - grspineter

5. USB-Stick am PC ab und am Server anstecken; am Server am Fiskaltrust-Portal anmelden

- Öffnen der Internetseite https://portal.fiskaltrust.at, Klick auf 'Portal'
- Eingabe der Anmeldeinformation der Apotheke (E-Mail und Passwort) und Klick auf 'Login'

• nach erfolgter Anmeldung Klick auf 'Konfiguration'

5a. Seriennummer Zertifikat lokale SEE eintragen/speichern

- Klick auf 'Signature Creation Unit'
- bei der lokalen SEE (nicht bei der Online-SEE) Klick auf 'Configuration'

s1	AT1	0x7a91468e	?	
	Zertifikat Seriennummer	0x7a91468e		
	Key	Value		
	Bezeichnung	avs1		
	Package Name	fiskaltrust.signing.a	tapdu	
	Package Version	1.1.17057.1770		v 0
		net.pipe://localhost	/ce2c65f6-8333-49c9-b0	9a-d2c6bf61789c
		Url		
			<u> </u>	
		Speichern und weit	er Speichern Rü	ckgängig

• Klick auf [Speichern und weiter]

6. DotNetLauncher herunterladen

- im Bereich 'Konfiguration Cashbox' auf 'rebuild configuration' klicken (1)
- danach den 'dotnet Launcher' herunterladen (2) und speichern (3) (Achtung - keinesfalls den Offline Launcher anklicken!)

fickaltruct	Übersicht der Konfigurationscontainer #3 5 % 2455 B. Character 552 5 5 2 5 5 5 4	-
TISKAILI USL. Deveninista	an a	
Artistication Stationalization		
	Hier sehen Sie alle von Ihnen angelegten Registrierkassen. Sie können diese konfigurieren, löschen oder Neue hinzufügen.	ŭgen
🖿 Übersicht		
≜ Rasyninasi K	Tabelle durchsuchen	
😸 lastrondernactus Aphriticump scristyczystamaciust natr 20 K	> avs01 0 23.02.2017 9.51 ○ ▲	â
🛢 Kassenbetreiber 🤇		
🖨 Kassenprodukte		
Konfiguration ~		
🗘 CashBox		
S Queue		
O Helper		
 Signature Creation Unit. 		
🖹 Template		
🖉 Update 🛛 Möchten Sie "f	altrust.service.launcherzip" von "portal-sandbox.fiskaltrust.at" öffnen oderspeichem? Offnen Speichem 🗸 Abbrechen 🗙 1.1	s, @ 201

- den Inhalt der heruntergeladenen ZIP-Datei in den zuvor neu erstellten Ordner (z.B.: 'd:\fiskaltrust') entpacken
- die Internetseite des fiskaltrust-Portals vorerst geöffnet lassen

Wichtig für Windows 2003 Server:

 In der Datei <u>fiskaltrust.exe.config</u> muss man einen kürzeren Pfad für den Servicefolder angeben und die Zertifikatsprüfung ausschalten (falls fiskaltrust.exe.config noch nicht vorhanden ist, 1 Mal test.cmd ausführen und nach Auforderung mit [Enter] beenden) Details siehe: <u>https://portal.fiskaltrust.at/KBArticle/Show/KBA-01023-T1N7B1</u>
 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <configuration> <appSettings> <add key="cashboxid" value="5c3282f5-19da-4fdd-9879-646b0c5bb969" /> <add key="accesstoken" value="BMeV31D14URSw10Fh1p3lkM8iostCOdJbh+jORHmeI4pqSAWQ=" /> <add key="servicefolder" value="D:\fiskaltrust" /> <add key="servicefolder" value="False" /> </appSettings> </configuration>

7. fiskaltrust-Dienst einrichten und starten

- Im Ordner d:\fiskultrust die Datei install-service.cmd als Administrator ausführen
- Nach Abschluss der Installation den Dienst fiskaltrust-nnnnnnnnnnnn.... starten (bzw. neu starten, falls er schon aktiv ist)

Name	^	Änderungsdatum	Тур		Größe
BouncyCastle	Crypto.dll	16.02.2017 12:29	Anwendun	gserwe	1.392 KB
Configuration.	json	16.02.2017 12:29	JSON File		4 KB
📧 fiskaltrust.exe		16.02.2017 12:29	Anwendun	g	88 KB
🗟 fiskaltrust.exe.	config	16.02.2017 17:19	XML Confi	guratio	1 KB
🗟 fiskaltrust.ifPC	S.net40.dll	16.02.2017 12:29	Anwendun	gserwe	28 KB
📄 fiskaltrust.Inst	allLog	16.02.2017 17:19	INSTALLLO	G-Datei	5 KB
📄 fiskaltrust.Inst	allState	16.02.2017 17:19	INSTALLST	ATE-Da	8 KB
🗟 fiskaltrust.serv	ice.helper.net40.dll	16.02.2017 12:29	Anwendun	gserwe	16 KB
install-service.	cmd	16.02.2017 12:29	Windows-B	efehlss	1 KB
Microsoft.App	lic Öffnen				54 KB
Microsoft.Diag	no Bearbeiten				67 KB
Microsoft.Web	o.X Edit with Visual Stu	oibu			80 KB
Newtonsoft.Js	on Drucken				493 KB
NuGet.Core.dl	Als Administrator	ausführen			336 KB
test.cmd	7-7in				> 1 KB
💿 uninstall-servi	ce. Eühren Sie die Ühr	versöfung mit Windows I	Defender dur	h	1 KB
Dienste					
tei Aktion An	sicht ? 🗟 🔜 🔽 📻 🕨 🔳	Ⅱ ₽			
tei Aktion An:	sicht ?	II I»	Status	Starttyn	Anmelden al
tei Aktion Ani	sicht ?	Beschreibung	Status	Starttyp	Anmelden al
tei Aktion An:	sicht ?	II ID Beschreibung on-P Der EAP-Diens Frmönlicht da	Status	Starttyp Manuell Manuell	Anmelden al Lokales Syste
te Aktion Ant	sicht ?	II I▶ Beschreibung on-P Der EAP-Diens Ermöglicht da	Status	Starttyp Manuell Manuell Automa	Anmelden al Lokales Syste Netzwerkdier Lokales Syste
tei Aktion An:	sicht ? Sight 2 II > Sight 2 II > Name Stensible Authenticatic Sight 5 Stattrust-28745 Sight Functionssuchar	II ID Beschreibung on-P Der EAP-Diens Ermöglicht da	Status Wird au	Starttyp Manuell Manuell Automa Manuell	Anmelden al Lokales Syste Netzwerkdier Lokales Syste Lokaler Diens
ter Aktion An:	sicht ? See IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Beschreibung on-P Der EAP-Diens Ermöglicht da Starten Beenden	Status Wird au Wird au	Starttyp Manuell Manuell Automa Manuell Automa	Anmelden al Lokales Syste Netzwerkdier Lokales Syste Lokaler Diens Lokaler Diens
ter Aktion An	sicht ? Signal 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	II ID Beschreibung on-P Der EAP-Diens Ermöglicht da Starten Beenden Anhalten	Status Wird au Wird au	Starttyp Manuell Manuell Automa Manuell Automa Manuell	Anmelden al Lokales Syste Netzwerkdier Lokales Syste Lokaler Diens Lokaler Diens Lokaler Diens
te Akton An	scht ? Signal 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	II ID Beschreibung on-P Der EAP-Diens Ermöglicht da Starten Anhalten Fortsstzen	Status Wird au Wird au	Starttyp Manuell Manuell Automa Manuell Automa Manuell Manuell	Anmelden al Lokales Syste Netzwerkdier Lokales Syste Lokaler Diens Lokaler Diens Lokaler Diens Lokales Syste
te Akton An	sicht ? Signal 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Beschreibung Der EAP-Diens Ermöglicht da Starten Beenden Anhalten Fortstezen Neu starten	Status Wird au Wird au	Starttyp Manuell Manuell Automa Manuell Manuell Manuell Manuell	Anmelden al Lokales Syste Netzwerkdier Lokales Syste Lokaler Diens Lokaler Diens Lokales Diens Lokales Syste Lokales Syste
te Akton An	Sicht ? Signa 2 II I	II ID Beschreibung pn-P Der EAP-Diens Ermöglicht da Starten Anhalten Fortsetzen Neu starten	Status Wird au Wird au Wird au	Starttyp Manuell Manuell Automa Manuell Manuell Manuell Manuell	Anmelden als Lokales Syste Netzwerkdier Lokales Syste Lokaler Diens Lokaler Diens Lokaler Diens Lokales Syste Lokales Syste Lokales Syste
te Akton An	scht ? Name Stensible Authenticatio Extensible Authenticatio Extensible Authenticatio Fax fiskaltrust 837d5 for Functionssuchar Greweinsnuchar Gereinssuchar Gereinstallatio	II I> Beschreibung nn-P Der EAP-Diens Ermöglicht da Starten Anhalten Fortsstzen Neu starten	Status Wird au Wird au Wird au	Starttyp Manuell Manuell Automa Manuell Manuell Manuell Manuell Manuell	Anmelden all Lokales Syste Netzwerkdier Lokales Syste Lokaler Diens Lokaler Diens Lokales Syste Lokales Syste Lokales Syste

wenn der Dienst ordnungsgemäß startet, Abmeldung im fiskaltrust-Portal am Server

Hilfe

Figenschaften

Manuell

Manuell

Automa

Lokales System

Lokales System

Lokales System

Manuell... Lokaler Dienst

🎑 Google Update-I

🎑 Gruppenrichtlini

🖾 Heimnetzaruppe

🍓 Heimnetzgruppe

Hinweis:

• Mit der Datei <u>test.cmd</u> kann man das fiskaltrust-service so aufrufen, dass Erfolgs- und Fehlermeldungen angezeigt werden (wird vor allem für die Fehlersuche benötigt).

8. auf einem Taraplatz am fiskaltrust-Portal anmelden

- wie zuvor am Server mit dem Zugangsdaten der Apotheke
- Klick auf 'Konfiguration' und danach 'CashBox'

9. Zugangsdaten in den AVS-Betriebsdaten eintragen

- Unter Verwaltung Einstellungen Betriebsdaten Apotheke, im Karteireiter Zugangsdaten das Kontrollelement Sicherheitseintrichtung (fiskaltrust) RKSV entsperren. Das Passwort lautet: 'rksv2017' (1)
- Die Zugangsdaten eintragen: <u>URL (Queue)</u>: <u>http://[Server-IP]:1200/[Kassenidentifikations-Nr]_[BetriebsNr]</u>
 Die <u>Cashbox- ID</u> (3) und das <u>Access-Token</u> (4) befinden sich im Bereich 'Konfiguration Cashbox' im Fiskaltrustportal.

Hier kann auch noch einmal der Pfad der URL(5) avs_[BetriebsNr] überprüft werden.

Wichtig: Statt 'localhost' ist im AVS unbedingt die tatsächliche Server-Adresse einzutragen!						
fiskaltrust.	Übersicht der Konfigurationscontainer المعنية المحمد المعنية المحمد المعنية المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد Kassen					
an uggeren an svært sært sært i Herstidebal ∞	Hier sehen Sie alle von Ihnen angelegten Registrierkassen. Sie können diese konfigurieren, löschen oder Neue hinzufügen. + Hinzufügen					
 Renderil 1944 B. Casterreterranter Apt Chambio Apt Chambio Arrony, symmetric with radio 16. 	Beschreibung \$ IP-Adresse \$ Outlet \$ Timestamp (UTC) \$ Launcher Upgrade (* avs01) 0 23.02.2017 16:29:51 0 \$					
📕 Kassenbetreiber 🛛 <	CashBoxId: E C271 (3) # 1 A302 # 13 A376 # 150 # 198 (198 (198 (198 (198 (198 (198 (198					
€ Konfiguration ×	روموسود. الله معنی الله الله الله الله الله الله الله الل					
 Queue Helper Signature Creation 	% http://localhostr:120 Gays 01_99999 Helpers: SignaturCreationUnits:					
Unit	**enet.pipe://localhost/>> ***********************************					

10. den Startbeleg erstellen und ausdrucken (dieser muss signiert sein)

- Klick auf 'Verkauf RKSV Inbetriebnahmebeleg (Startbeleg)'
- der Ausdruck des Startbelegs ist verpflichtend

11. auf allen anderen Kassenplätzen AVS beenden und neu starten

• pro Kassenplatz jeweils einen signierten Beleg erstellen (kann auch ein Nullbeleg sein)

12. Überprüfung auf nicht signierte Belege

- Da das Neustarten aller Taraplätze in der Regel nicht gleichzeitig erfolgen wird, kann es sein, dass nach dem Startbeleg (unter bestimmten Umständen auch schon davor) nicht signierte Geschäftsfälle gespeichert werden. Diese müssen nachsigniert werden.
- Zum Nachsignieren den Menüpunkt 'Verkauf RKSV Signierung nach Ausfällen' aufrufen und - falls die angezeigte Tabelle nicht leer ist - auf den Ausführen-Button (grüner Haken) klicken

	RKSV - Signierung nach Ausfällen					
Anzahl: 2 davon abgearbeitet						
Signaturanforderungen ohne Antwort						
Datum/Uhrzeit	Belegnummer	Eingabestation	Anmerkung			
22.02.2017 10:54:19	KDE-4311	3				
22.02.2017 10:47:41	KDE-4308	3				
				_		
				_		
				_		
				_		
				_		

13. überprüfen, ob die Queue aktiv ist und FON-Meldungen erstellt wurden

• <u>Queue:</u> Im Bereich Konfiguration – Queue (1) sollte bei der Queue (z.B. 'avs01' oder 'AVS Basis') nun ein blaues Häkchen zu sehen sein (2)

	Index					
fiskaltrust.	Liste der Queues					
ไขระกระสาธิกรรก หยุดชุมศักร						
aprications and states of strat	Liste der Queues				+ Neu anlegen	
	Tabelle durchsuchen					
III Ubersicht	Beschreibung 🛡	Lokalisierung 🛡	Aktiv 🗣	Journal		
a aromitadi 🤇	>.avs01	🗯 ? AT: avs01		je 📼	R 🔷 🖌 🖬	
■ Cheen Shithan Competition Competitionのに知られていたが、						
🖥 Kassenbetrelber 🧹						
🛱 Kassenprodukte						
C CashBox						
Signature Creation Unit						
🖹 Template					1 2 3	
🕫 Update						
aktiver Queue						

 <u>FON-Meldungen:</u> im Menü unter dem Firmennamen sollte unter 'AT FinanzOnline Meldungen' 2 (Nicht-Sorglos) bzw. 3 (Sorglos) Meldungen und 1 Prüfung (Prüfung des Startbeleges) zu finden sein:

🛃 Test-Apotheke 🛛 🗡	Meldung 🗢		Datum 🗘		FON-Satz-Nr 🕏	Status 4	÷ ÷
Übersicht	Inbetriebnahme Kassenidentifikationsnummer:avs1		3/2/2017 9:26:51 AM		2518	> done	
Stammdaten	Inbetriebnahme Zertifikat: 0x78189b58 (AT1)		3/2/2017 8:38:10 /	MA	2493	> done	
Vertriebsgebiete	Inbetriebnahme Zertifikat: 0x54EE23F8 (AT1)		2/28/2017 2:17:02	PM	2516	> done	
Mitarbeiter							
Download	Prüfung 🗢	Datum	\$	FON	-Satz-Nr 🗢	Status 🗢	\$
AT FinanzOnline	avs1 ft14#1 2017-03-02T10:26:50	3/2/201	7 9:26:51 AM	2519		Valid	
Meldungen							
Scanned QR Codes	FOI	V-Meldı	ıngen				

• Abmeldung im Fiskaltrust-Portal

14. Apotheker/Benutzer auf 'Hilfe - Anleitungen im Web' hinweisen

- RKSV Sicherheitseinrichtung Beschreibung (für alle Apotheken relevant)
- RKSV Sicherheitseinrichtung Zusatzanleitung für Installationen ohne Sorglos-Paket
- RKSV Handbuch Registrierkassen in FinanzOnline und Belegcheck-App (nur für Apotheken ohne Sorglos-Paket relevant)

15. Prüfen, ob mit der lokalen Signaturerstellungseinheit (SEE) signiert wird

Details siehe Seite 2

