

TSE Switch

Der Austausch der TSE kann nun ohne vorherige Außer- und anschließende Wiederinbetriebnahme erfolgen. Damit dieser Prozess reibungslos verläuft, sind diverse Konfigurationen zu beachten.

Portal Voreinstellungen

Anmeldung im Fiskaltrust-Portal

- Melden Sie sich im [Fiskaltrust-Portal](#) mit Ihren Zugangsdaten an.
- Gehen Sie unter **Kassenbetreiber - Übersicht** und wählen den entsprechenden Betreiber aus.

TSE / Signaturerstellungseinheit

- Unter **Konfiguration** die Seite "**TSE / Signatur-Erstellungs-Einheit**" öffnen.
- Klicken Sie auf den Button **+ Hinzufügung**, um eine neue Signaturerstellungseinheit anzulegen.
 - Geben Sie eine Beschreibung an
 - Wählen Sie den entsprechenden Paketnamen aus. Standardmäßig wird *"fiskaltrust.Middleware.SCU.DE.Swissbit"* verwendet.
 - Auswahl des passenden Standortes
 - **Speichern**
- Klicken Sie rechts bei der neu angelegten Signaturerstellungseinheit auf das Zahnrad-Symbol, um die Konfiguration zu öffnen.
 - Geben Sie den Gerätepfad der neuen TSE ein.
 - Unten bei der Linkeingabe den Button **"gRPC"** auswählen. Der Standard-Port ist "10104". Da dies die nächste TSE ist, erhöhen Sie diesen Port um 1. (z. B. `grpc://localhost:10105`)
 - **Speichern**

Queue

- Unter **Konfiguration - Queue** klicken Sie bei der aktuellen Queue auf den Button **"Signaturerstellungseinheit zuweisen"** (links neben dem Zahnrad-Symbol)
 - Wählen Sie **zusätzlich** zur bestehenden Signaturerstellungseinheit die neu erstellte Einheit aus. Neben der neuen Signaturerstellungseinheit erscheint nun ein **Wechsel-Symbol**.
 - **Speichern**

Cashbox

- Gehen Sie zu **Konfiguration - Cashbox** und klicken Sie rechts auf **Bearbeiten** (drei waagrechten Striche).
 - Scrollen Sie nach unten und wählen Sie die neu erstellte Signaturerstellungseinheit zusätzlich zur bisherigen aus.
 - **Speichern**
- **Konfiguration aktualisieren**

Konfigurationen in der Kasse

Nach den Vorbereitungen im Portal müssen in der Kasse folgende Schritte durchgeführt werden, damit die TSE erfolgreich gewechselt werden kann:

Neustart des Fiskaltrustdienstes

Artikelanlage: TSE trennen & TSE verbinden

Für den bevorstehenden Wechsel müssen zwei Funktionsartikel angelegt werden

- **TSE trennen:** Legen Sie in der Hauptmaske unter *Stammdaten > Artikelverwaltung > Artikel* einen neuen Artikel im Bereich der Funktionsartikel (z. B. 80036) an. Weisen Sie diesem Artikel unter *Diverses* im Block **Fiskal** die Eigenschaft "**TSE trennen**" zu.
- **TSE verbinden:** Legen Sie einen weiteren neuen Artikel im Bereich der Funktionsartikel (z. B. 80037) an. Weisen Sie diesem Artikel unter *Diverses* im Block **Fiskal** die Eigenschaft "**TSE verbinden**" zu.

Durchführung des Wechsels

- Klicken Sie auf "Bonieren" und melden Sie sich mit dem **Chef-Bediener** an.
- Wählen Sie den Tisch **999 999** aus.
- Bonieren Sie den Artikel **TSE trennen**, um die Verbindung zur alten TSE zu trennen.
- Die alte TSE kann nun abgesteckt werden.
- Stecken Sie die neue TSE an und vergeben Sie wieder den **Laufwerksbuchstaben** laut *param.ini*.
- Melden Sie sich erneut mit dem **Chef-Bediener** an.
- Wählen Sie wieder den Tisch **999 999** aus.
- Bonieren Sie den Artikel **TSE verbinden**, um die neue TSE zu aktivieren.

Portal Nachbearbeitung

Um den TSE-Austausch abzuschließen, müssen Sie im [Fiskaltrust-Portal](#) die alte Signaturerstellungseinheit aus der Konfiguration entfernen.

- Unter **Konfiguration - Queue** klicken Sie bei der aktuellen Queue auf den Button "**Signaturerstellungseinheit zuweisen**" (links neben dem Zahnrad-Symbol)
 - Die alte Signaturerstellungseinheit aus der Zuordnung entfernen.
 - **Speichern**
- Weiters gehen Sie zu **Konfiguration - Cashbox** und klicken rechts auf **Bearbeiten** (drei waagrechten Striche).
 - Die alte Signaturerstellungseinheit aus der Zuordnung entfernen.
 - **Speichern**
- **Konfiguration aktualisieren**

Nach dem Neustart des Fiskaltrustdienstes ist der TSE-Switch erfolgreich abgeschlossen.

RKSV Meldung

Unter **Einstellungen - Einstellungen allgemein - Fiskal DE** kann anschließend eine neue Meldung erstellt werden, wodurch eine XML-Formular erstellt wird. Diese kann lokal gespeichert, per E-Mail versendet oder (optional) direkt an DATEV MeinFiskal übermittelt werden.

Downloads

- Swissbit TSE Maintenance Tool [hier](#) herunterladen.