



# 42 Barkasse TSE



Die in diesen Unterlagen enthaltenen Informationen können ohne gesonderte Mitteilung geändert werden. 42 Software GmbH geht mit diesem Dokument keine Verpflichtung ein.

Der Text ist urheberrechtlich geschützt.

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung dieser Unterlage oder Teilen daraus, sind vorbehalten. Ohne die schriftliche Genehmigung der 42 Software GmbH darf kein Teil dieses Dokumentes aufgezeichnet, fotokopiert, vervielfältigt oder übertragen werden, auch nicht auf elektronischer oder mechanischer Weise.

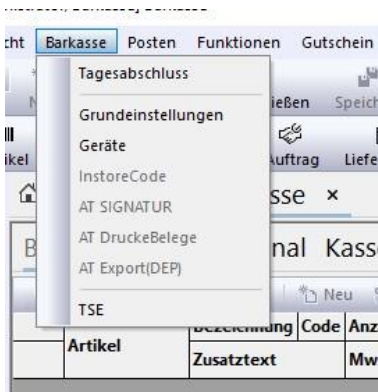
Alle Rechte, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

42 Software GmbH  
Leißstraße 4  
D-83620 Feldkirchen-Westerham  
Tel: (08063) 8077-0  
Fax: (08063) 8077-10

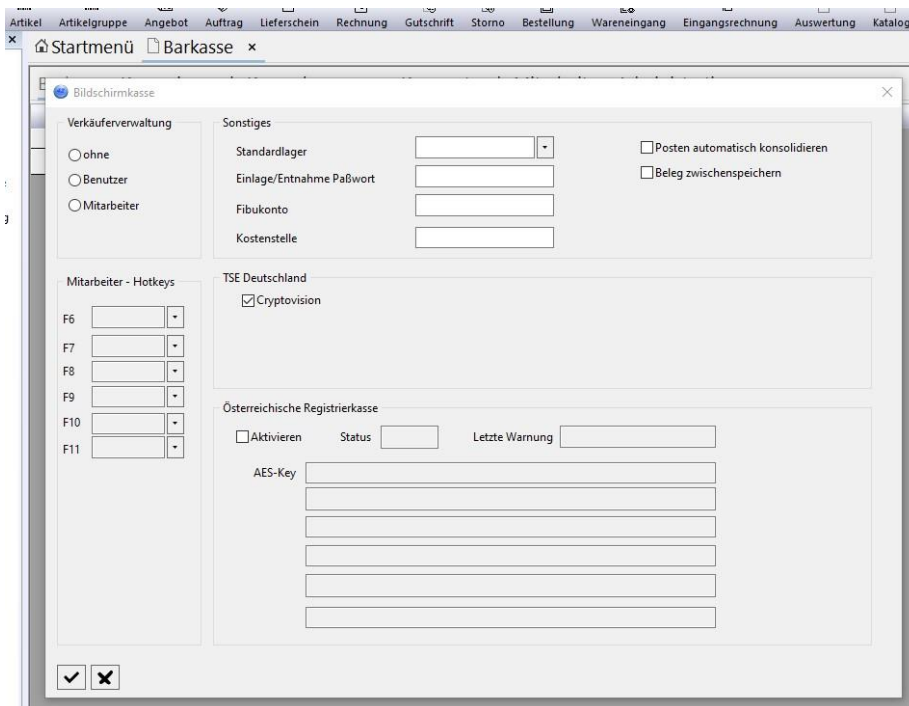
Stand: Februar 2020

## ALLGEMEIN

In der Hauptmenü der Barkasse öffnen Sie unter dem abgebildeten Reiter <Barkasse> die Funktion <Grundeinstellungen>



Der bekannte Dialog zu den Barkassengrundeinstellungen wurde um die Aktivierungsoption der TSE erweitert. Aktivieren Sie hier die von Ihnen gewählte TSE, hier vom ersten zur Verfügung stehenden Anbieter Cryptovision (derzeit in Zertifizierung). Weitere sind in Vorbereitung.



Nach der Aktivierung steht Ihnen im Hauptmenü auch die Funktion TSE zur Einrichtung zur Verfügung.



# CRYPTOVISION

## VORAUSSETZUNGEN

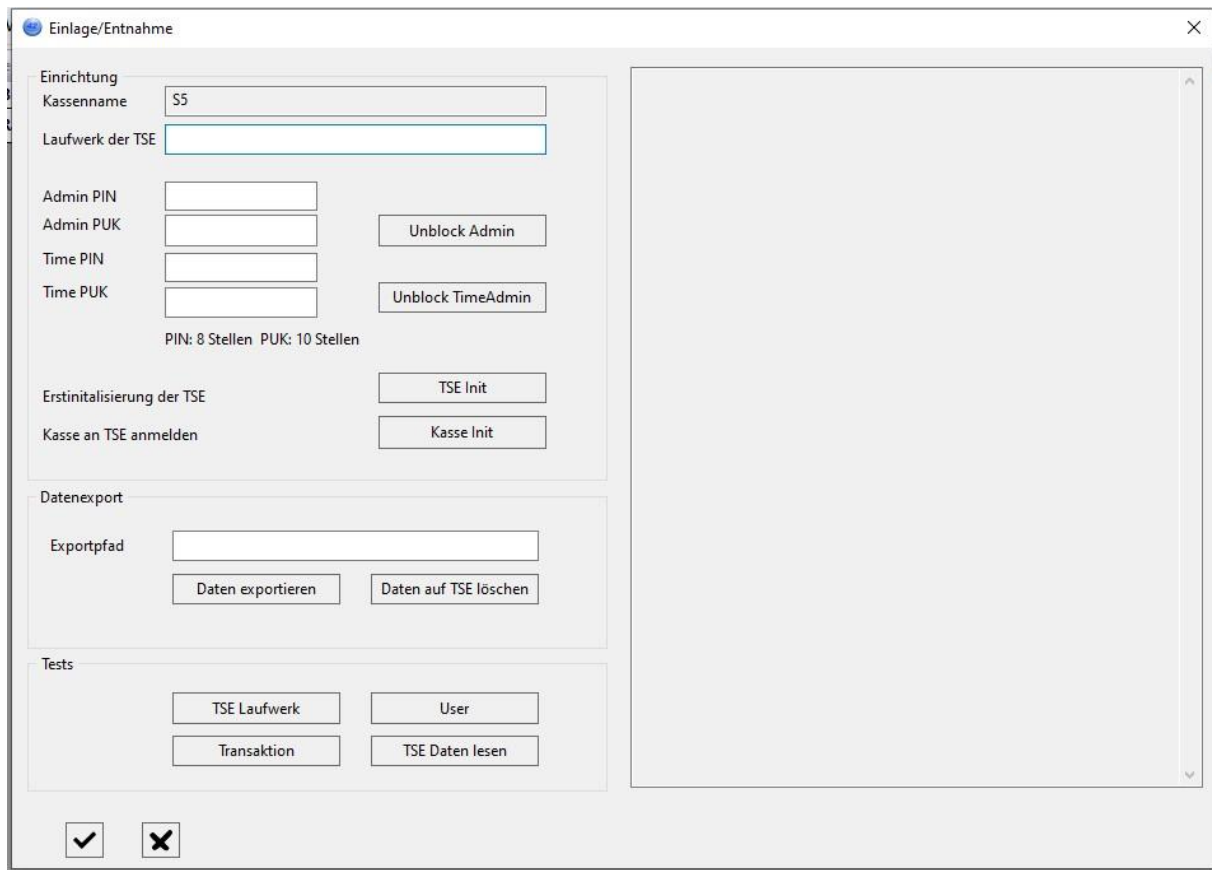
Die TSE der Firma Cryptovision (in Kooperation mit der Bundesdruckerei) ist derzeit in Zertifizierung.

Es wird für jede physikalische Barkasse eine TSE in Form eines USB-Sticks benötigt. In einer Terminalserverumgebung benötigen Sie eine TSE auf dem Server. Die TSE wird vom Betriebssystem als Laufwerk dargestellt, auf dem Ihre Kassendaten verschlüsselt gespeichert werden. Die folgende Einrichtung ist daher auf jedem Kassensarbeitsplatz durchzuführen.

*Hinweis: Der Betrieb der Barkasse auf virtuellen Maschinen ist in Kombination mit der TSE von Cryptovision nicht möglich!*

## EINRICHTUNG

Über das Hauptmenü <Barkasse> gelangen Sie über die Funktion <TSE> zur Einrichtung Ihrer TSE.

The screenshot shows a software window titled 'Einlage/Entnahme'. The window is divided into several sections. The 'Einrichtung' section contains input fields for 'Kassenname' (containing 'S5'), 'Laufwerk der TSE', 'Admin PIN', 'Admin PUK', 'Time PIN', and 'Time PUK'. There are also buttons for 'Unblock Admin' and 'Unblock TimeAdmin'. Below these fields, it states 'PIN: 8 Stellen PUK: 10 Stellen'. The 'Erstinitialisierung der TSE' section has buttons for 'TSE Init' and 'Kasse an TSE anmelden' with a 'Kasse Init' button. The 'Datenexport' section has an 'Exportpfad' field and buttons for 'Daten exportieren' and 'Daten auf TSE löschen'. The 'Tests' section has buttons for 'TSE Laufwerk', 'User', 'Transaktion', and 'TSE Daten lesen'. At the bottom left, there are two checkboxes, one with a checkmark and one with an 'X'.

## EINRICHTUNG

Kassenname: hier wird der Name der Kasse angezeigt

Laufwerk der TSE: Geben Sie hier das vom Betriebssystem erkannte Laufwerk der TSE an

Admin PIN: Hier legen Sie die PIN für Ihre TSE fest

Admin PUK: Hier legen Sie die PUK fest, für den Fall dass die PIN gesperrt ist.

Time PIN: Hier legen Sie die PIN fest, die die Software verwendet, um Zeitstempel an die TSE zu übertragen

Admin PUK: Hier legen Sie die PUK fest, falls die Time PIN gesperrt ist.

*Hinweis: Die PINs müssen 8 Stellen haben. Die PUKs benötigen 10 Stellen.*



Unblock Admin: Hier kann mit der Admin PUK die Admin PIN entsperrt werden

Unblock Time Admin: Hier kann mit Time PUK die Time Pin entsperrt werden.

Erstinitialisierung der TSE <TSE Init>: Aktiviert die TSE

Kasse an TSE anmelden <Kasse Init>: Richtet die Kasse auf der TSE ein.

---

## DATENEXPORT

Sie haben die Möglichkeit, die Daten von der TSE zu exportieren und separat zu archivieren. Geben Sie hierzu einen Dateinamen und Datenpfad an und klicken Sie auf <Daten exportieren>.

Prinzipiell gibt es auch die Möglichkeit, die exportierten und gesicherten Daten von der TSE zu löschen. Dies könnte erforderlich sein, wenn auf dem Laufwerk der TSE kein Speicherplatz mehr vorhanden ist oder die TSE an das Ende Ihrer Lebensdauer kommt. Dies erfolgt über <Daten auf TSE löschen>. Stellen Sie sicher, dass Sie die Daten gesichert und archiviert haben, so daß sie im Bedarfsfall zur Überprüfung zur Verfügung gestellt werden können.

---

## TESTS

Die Barkasse bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten, die TSE zu prüfen. Die Ergebnisse werden in dem rechten Fenster ausgegeben.

<TSE Laufwerk> : prüft das Laufwerk Ihrer TSE

<User>: prüft, ob der Benutzer die TSE verwenden kann

<Transaktion>: Sendet eine Testbuchung an die TSE

<TSE Daten lesen>: Liest die auf der TSE gespeicherten Daten aus und zeigt diese an.

---

## STÖRUNGEN

Wird die TSE entfernt oder ist sie defekt, geht die Kasse in einen Offlinemodus. Unser mitgelieferter Standardbeleg Bar2020.Ist gibt automatisch einen Hinweis dazu auf dem Bon aus.