

Einrichtung der "Technischen Sicherheitseinrichtung" (TSE) in Loco-Soft



1.	Vo 1.1 1.2 1.3	raussetzungen für die Einrichtung der TSE in Loco-Soft Installation der TSE unter Windows Loco-Soft Updatestand TSE ist am USB-Port des TSE-Rechners am jeweiligen Standort angeschlossen	2 2 2 3
2.	Eir	nrichtung der TSE in Loco-Soft	3
	2.1	Initialisierung der TSE pro physikalischem Standort	3
	2.2	Kassenkennzeichen (Bar- und EC-Kassen) mit TSE verbinden	7
3.	Zu	sätzliche TSE für weitere Standorte einrichten	9
	3.1	Betriebsstätte an einem weiteren physikalischem Standort	9
	3.2	Betriebsstätte am gleichen physikalischen Standort	11
4.	Un	nzug der TSE auf einen neuen TSE-Rechner	12
	4.1	Deinstallation der LAN-Konnektor-Software am bisherigen TSE-Rechner	12
	4.2	Installation der TSE an einem neuen TSE-Rechner	13

Eine Anleitung in Videoform finden Sie hier!





1. Voraussetzungen für die Einrichtung der TSE in Loco-Soft

Um die "Technische Sicherheitseinrichtung" (TSE) einzurichten, müssen einige Voraussetzungen erfüllt werden. Diese werden Ihnen in diesem Kapitel geschildert.

1.1 Installation der TSE unter Windows

Damit Sie die TSE in Loco-Soft einbinden können, muss die TSE mit der zertifizierten "LAN-TSE Konnektor-Software" unter Windows installiert werden. Eine Anleitung zur Installation finden Sie auf unserer <u>"How-To"-</u> <u>Seite</u>. Dort finden Sie ebenfalls ein Video zur Installation und Einrichtung der TSE am Windows 10 TSE-Rechner und am Windows Server 2016 / 2019 des jeweiligen Loco-Soft Kassen-Standorts.

1.2 Loco-Soft Updatestand

Eine weitere Voraussetzung ist Ihr Loco-Soft Update-Stand. Bitte rufen Sie Ihre Passwortmaske auf und kontrollieren folgenden Update-Stand:

	Loco-Soft Ihre Kfz-Betriebsverwaltung (C) 1988 – 2021, (TM) 2000
Loco-Soft Anmeldung Passwort bestätigen (Enter) Zeiterfassung (ohne PW Enter)	Lizenzierter Anwender: Capigiani e.K. Haupstr. 5, Lindlar Programm-Paket : RENA R e n a u l t Programmversion: 08.08.2020 (idb) Ventität: 20200808, Upgedatet per 16.03.2021

Im Bereich "**Programmversion**" muss "**08.08.2020** (idb)" stehen. Bitte achten Sie darauf, dass dort **unbedingt** "(idb)" steht. Andernfalls stehen Ihnen die erforderlichen Funktionen nicht zur Verfügung!

Im Bereich "upgedatet per" finden Sie Ihren aktuellen Online-Update-Stand. Achten Sie darauf, dass hier einen Mindest-Update-Stand vom 16.03.2021 (oder aktueller) steht!

Sollten Ihre Update-Stände nicht dem benötigten Mindest-Update-Stand entsprechen, führen Sie bitte ein Online-Update über das Programm "Loco-Soft Programmänderungen und Updates einspielen", **Pr. 955**, durch. Sollte bei Ihnen der Zusatz "idb" hinter der Programmversion fehlen, wird dieses automatisch beim Online-Update eingespielt. Dies kann unter Umständen längere Zeit in Anspruch nehmen. Aufgrund dessen empfehlen wir, das Update nicht im laufenden Betrieb einzuspielen.

<u>**Hinweis:**</u> Da bei dem "idb"-Update Ihre Loco-Soft Datenstrukur konvertiert wird, werden einige Zugriffsberechtigungen benötigt, die eventuell an einem normalen Arbeitsplatz (Client) fehlen. Starten Sie deshalb das Update nur direkt am Server über den Administrator-Zugang.



1.3 TSE ist am USB-Port des TSE-Rechners am jeweiligen Standort angeschlossen

Ihre TSE steckt an einem Windows 10 - Client oder an einem Windows Server 2016 / 2019, der bei Ihnen als TSE-Rechner fungiert. Dies ist der Rechner, an dem Sie die "LAN-TSE Konnektor-Software" installiert haben.

Gemäß gesetzlicher Vorgabe muss sich die TSE lokal an dem Standort befinden, für den die Kassen-Buchungen ausgelöst werden.



<u>**Hinweis:**</u> Beachten Sie, dass die "LAN-TSE Konnektor-Software" nur an einem Windows 10 - Client oder an einem Windows Server 2016 / 2019 funktioniert!

2. Einrichtung der TSE in Loco-Soft

2.1 Initialisierung der TSE pro physikalischem Standort

Melden Sie sich innerhalb von Loco-Soft mit einer Benutzerkennung für den gewünschten Kassen-Standort (z.B. Betriebsstätte 1) an.

Rufen Sie folgend das **Pr. 316** auf und öffnen die Liste der Kassenkennzeichen. Klicken Sie hierzu auf das "**Pfeil nach unten"-Symbol**.

Kassenkennzeichen		 Scheck-Kasse 'elektronische' Kasse 	
Bestand alt	0,00 per 05.03.21	1	

OFT	Kasse	Status	Ŷ
<	Kasse (Bar)	Keine TSE verbunden	\$
	Telecash	Keine TSE verbunden	^
			~
		P Textsuche (F7)] *
[Neuanlage (F3)	nen (F4) 🛛 🛐 Ändern (F5)	D

Hinweis: Alle Ihre Kassenkennzeichen sollten den Status "Keine TSE verbunden" aufweisen. Sollte eine Ihrer Kassen den Status "noch nicht registriert!" haben, muss diese Kasse zunächst noch registriert werden. Ein Anleitungsvideo zur Registrierung der Kassen finden Sie <u>hier</u>. Über das Symbol finden Sie zudem unter dem Namen "Loco-Soft-Kassensicherungsverordnung" zusätzlich eine bebilderte Anleitung.

Wählen Sie das gewünschte Kassenkennzeichen (z.B. "K - Kasse (Bar)") aus und klicken auf **>Ändern (F5)**<.



Es öffnen sich die Vorgaben des gewählten Kassenkennzeichens.

Klicken Sie auf **>TSE Konfiguration (F11)**<, um die TSE-Konfiguration zu öffnen.

Kassenkennzeichen	К	
Benennung/Bezeichnung	Kasse	
Grunddaten		
Kasse ist	 Bargeldkasse 	
Buchung auf Sachkonten ist erlaubt Kasse ist Privatkasse ohne FiBu-Bezug	 ja (nur f ür Sc 	heck-/EC-Kasse)
Ausdruck/Abschluss		
Laufende Beleg/Bonnummer des Quittungsausdrucks	3405	(Zum Aktivieren den Wert auf eine Zahl größer Null setzer
Kassenabschluss auf Sachkonto	1000	
Lfd. Nr. des Kassenausdrucks	57932	
(alter) Saldovortragswert	3216,0	1
Weitere Konten (nur für Bargeldkasse	n)	
Konto für Überbestand	2700	(wenn gezählter Bestand größer als berechneter Bestand)
Konto für Unterbestand	2300	(wenn gezählter Bestand kleiner als berechneter Bestand)
Konto für Ein-/Auslagerung	1364	(für Entnahmen oder Tresor-Ein-/Auslagerung)
Sonstiges		
Zugriff auf bestehende Buchungen ab ZS	0 sowie für	Mitarbeiternummer 0
Erstmalige Einrichtung der TSE:		TSE Konfiguration (F1)
Loco-Soft Kassen-ID	305	
aktive TSE		

	reg. Kassen	Bezeichnung	IP-Adresse / Server	Port	API-Token	Seriennummer
ine TSE konfiqu	riert					
						\frown
) Kasse 'K' mi	t TSE verbinden (3) O Kasse	e von der TSE trenne	n (F4)	TSE Verbindungseinstellungen (f	5) Neuanlage TSE (F13)
Kasse "K" mi ① BS von T	t TSE verbinden (SE trennen (F14)	3) ① Kassa	e von der TSE trenne itere Konfiguration (n (F4) F15)	TSE Verbindungseinstellungen (f Loco-Soft Tools (F24)	5) Neuanlage TSE (F13)

Loco-Soft benötigt folgende Informationen für die Einbindung der TSE:

(1) die **IP-Adresse** des Rechners oder Servers, an dem die TSE angeschlossen ist

2 den "TSE API-Token"

Es öffnet sich die TSE-Übersicht des aktuellen Mandanten (des rechtlich eigenständigen Betriebes).

Klicken Sie auf >Neuanlage TSE (F13)<.

Neue TSE-Hardwa	re im Netzwer	k verfügbar machen		~		
IP-Adresse des Ser	vers auf dem o	tie TSE angeschlosse	n ist	(2)API Tok	en	
			: 44:	33		
🥑 TSE insta	Illieren (F3)	TSE auswählen u	nd installie	ren		
TSE insta	illieren (F3)	TSE auswählen u	nd installie itei der TSI	ren E öffnen um die	Serverinformatio	nen zu erhalten

Führen Sie die TSE-Migration direkt am TSE-Rechner des jeweiligen Standorts durch, öffnen Sie mittels **>Datei zur Ansicht öffnen (F6)<** die TSE-Konfigurationsdaten.



Es handelt sich hierbei um die selben Informationen, die Sie auch über Ihre Desktop-Verknüpfung "LAN-TSE-Session" am TSE-Rechner aufrufen können.



<u>Hinweis:</u> Sollte der Button **>Datei zur Ansicht öffnen** (**F6**)< ausgegraut sein, befinden Sie sich nicht an Ihrem TSE-Rechner. Um die benötigten Informationen der Verbindung zu erhalten, öffnen Sie am gewünschten TSE-Rechner die Datei "LAN-TSE-Session" auf dem jeweiligen Desktop.

Datei Bearbeiter	n Format Ansicht Hilf	e
Starting Par	tnertech LAN-TSE	
V 1.0.6		
Generated LA Please note:	N TSE random apiTo apiToken can be c	ken on first startup: 679978 hanged by editing LAN TSE config file.
TSE List	MOUNT POINT:	TSE SERIAL NUMBER
	F:	7C122B029958FA0488C66C267233B3FC491567ECF1256002EF415223DDB4F778
REST API	(https:// <ip>:</ip>	<port>)</port>
apiToken:	679978	
apiToken: 2 **** Importa	679978 nt note: Currently	1 TSE detected with max. 3 POS Clients supported ****
apiToken: 2 C **** Importa SWISSBIT LAN	679978 nt note: Currently	1 TSE detected with max. 3 POS Clients supported **** FULLY STARTED.
apiToken: (2) **** Importa SWISSBIT LAN (Type "quit"	679978 nt note: Currently TSE SERVER SUCCESS to stop in case L	* 1 TSE detected with max. 3 POS Clients supported **** FULLY STARTED. AN-TSE is operated on Console)
apiToken: (2) (**** Importa SWISSBIT LAN (Type "quit"	679978 nt note: Currently TSE SERVER SUCCESS to stop in case L	1 TSE detected with max. 3 POS Clients supported **** FULLY STARTED. AN-TSE is operated on Console)
apiToken: (2) (**** Importa SWISSBIT LAN (Type "quit"	679978 nt note: Currently TSE SERVER SUCCESS to stop in case L	1 TSE detected with max. 3 POS Clients supported **** FULLY STARTED. AN-TSE is operated on Console)
apiToken: (2) (**** Importa SWISSBIT LAN (Type "quit"	679978 nt note: Currently TSE SERVER SUCCESS to stop in case L	1 TSE detected with max. 3 POS Clients supported **** FULLY STARTED. AN-TSE is operated on Console)
apiToken: (2) (**** Importa SWISSBIT LAN (Type "quit"	679978 nt note: Currently TSE SERVER SUCCESS to stop in case L	1 TSE detected with max. 3 POS Clients supported **** FULLY STARTED. AN-TSE is operated on Console)

	maruware im Netzwerk	k verfügbar machen	
IP-Adresse	des Servers auf dem d	lie TSE angeschlossen ist	TSE API Token
192.168	3.0.176	: .	44(2) 679978
Die Einstel	llungen der technischer	 Sicherheitseinrichtung sind 	I in der Regel in der Datei "C:\PartnerTec\LAN-TSE\session.1
auf dem P	C/Server zu finden, an o	dem die technische Sicherhe	aitseinrichtung eingesteckt und installiert ist.
		TOT - while a set lasts	Warea
5	ISE Installieren (F3)	a se auswanien und insta	lilleren
	A	Vanfinuntionedatai dan	TCF affres um die Converinformationen zu erholten
Dete) Konngulationsuater der	13L officit diff die Servermonnationen zu erhalten
🔌 Datei	Zur Ansient Ormen (Fo		
Date	Zur Ansient Ormen (Fo		

Kopieren bzw. übertragen Sie die benötigten Informationen aus der Text-Datei und fügen diese in die dafür vorgesehenen Felder ein.

Klicken Sie anschließend auf >TSE installieren (F3)<.

Servername / IP-Adresse Port 192.168.0.176 4433 API-Token

Liste der physikalisch gefundenden TSE 0488c66c267233b3fc491567ecf1256002ef415223ddb4f778

Ok (Enter) 🗙 🕜

Es öffnet sich eine Übersicht der Verbindungsinformationen zu Ihrer TSE. Bestätigen Sie diese mit **>OK** (Enter)<.

<u>**Hinweis:**</u> Sind am TSE-Rechner mehrere TSE angeschlossen, werden diese untereinander zur Auswahl vorgeblendet.

SFT L319LI: Einrichtung	der Technischen Sicherheitseinrichtung (TSE) ×
Bitte geben Sie der 1	SE einen eindeutigen Namen, um die Identifikation zu erleichtern:
TSE Bezeichnung	Betrieb 5
OK (Enter/F2	Abbruch (Esc)

Geben Sie der TSE einen Namen (hier z.B. "Betrieb 5"), mit welchem Sie diese eindeutig einer Betriebsstätte zuordnen können, und bestätigen mit **>OK (Enter/F2)**<.

<u>Tipp:</u> Markieren Sie ebenfalls Ihre TSE mit dem entsprechenden Namen, z.B. mittels eines Anhängers.





₩ Loco-	Soft	×
1	HINWEIS	
-	Die TSE wird nun für die erste Nutzung konfiguriert. Die Einrichtung wird ca. 30 Sekunden in Anspruch nehmen.	
	→ OK, weiter (Enter/Esc)	

Es erscheint eine Hinweismeldung, dass Ihre TSE konfiguriert wird. Bestätigen Sie diese Meldung mit **>OK, weiter (Enter/Esc)**<.

Während der Einrichtung kann Loco-Soft augenscheinlich "einfrieren" bzw. nicht reagieren.

<u>WICHTIG:</u> Bitte warten Sie die vollständige Einrichtung ab. Brechen Sie in keinem Fall die Initialisierung ab! Die TSE-Initialisierung nimmt ca. 30 Sekunden in Anspruch.

	zeichnung IP-Adresse / Server Port	API-Token Ser	riennummer
e TSE konfiguriert	TSE Installation TSE Initialisierung	-	×
Kasse 'K' mit TSE verbinden (F3)	Kasse von der TSE trennen (F4)	☐ ²⁵ TSE Verbindungseinstellungen (F5)	Neuanlage TSE (F13)



Bestätigen Sie die Erfolgsmeldung anschließend mit **>OK, zurück (Enter/Esc)**<.



verbinden.

Mehr als Sie erwarten.

2.2 Kassenkennzeichen (Bar- und EC-Kassen) mit TSE verbinden

Sofern die TSE erfolgreich eingerichtet wurde, gelangen Sie automatisch in die Übersicht Ihrer Technischen Sicherheitseinrichtungen des jeweiligen Mandanten. Bei Mehr-Filial-Anwendern werden in der Übersicht auch die TSE der anderen Betriebsstätten angezeigt. Über die linksseitige Spalte "BS" erkennen Sie, für welche Betriebsstätte die TSE registriert wurde.

 Signed Ute der Technichen Scherhetseinrichtungen (TS)
 x

 Frig. Kassen Vereichnung
 PP-Adresse / Server Vort API-Token
 Seriennummer

 05
 Frig. Kassen Vereichnung
 PP-Adresse / Server Vort API-Token
 Seriennummer

 05
 Frig. Kassen Vereichnung
 PP-Adresse / Server Vort API-Token
 Seriennummer

 05
 Frig. Kassen Vereichnung
 PP-Adresse / Server Vort API-Token
 Seriennummer

 05
 Frig. Kassen Vereichnung
 Frig. Advesse / Server Vort API-Token
 Seriennummer

 05
 Frig. Kassen Vereichnung
 Frig. Advesse / Server Vort API-Token
 Seriennummer

 05
 Frig. Kassen Vereichnung
 Frig. Advesse / Server Vereichnung
 Seriennummer

 05
 Frig. Kassen Vereichnung
 Frig. Kassen Vereichnung
 Seriennummer

 06
 Kasse Vermit TSE verbinden (F3)
 Kasse von der TSE trennen (F4)
 Seriennumsen (F4)
 Seriennumsen (F4)

 07
 BS von TSE trennen (F14)
 Seriennung (F15)
 Neuanlage TSE (F13)

 07
 Seriennen (F4)
 Seriennen (F4)
 Seriennen (F15)

<u>Hinweis:</u> Die Betextung des Buttons **>Kasse [Kassenkennzeichen] mit TSE verbinden (F3)<** ändert sich anhand des im Vorfeld gewählten Kassenkennzeichens entsprechend ab. In diesem Beispiel wurde das Kassenkennzeichen "K" ausgewählt.

響 Loco-Soft	×
HINWEIS	
Die Kasse wurde erfolgreich an der TSE registriert.	
→ OK, zurück (Enter/Esc)	

Wurde die Kasse erfolgreich an der TSE registriert, erhalten Sie eine Erfolgsmeldung. Bestätigen Sie diese mit **>OK**, zurück (Enter/Esc)<.

In der Spalte **"reg. Kassen"** finden Sie nun einen Eintrag für das soeben verbundene Kassenkennzeichen.

In der Spalte "**reg. Kassen**" finden Sie nach der TSE-Registrierung noch keinen Eintrag. Klicken Sie auf **>Kasse [Kassenkennzeichen] mit TSE verbinden (F3)**<, um die aktuell ausgewählte Kasse mit der TSE zu

In diesem Beispiel wurde das Kassenkennzeichen "K" der Betriebsstätte "05" mit der TSE verbunden.

	Teg. Kassen	Bezeichnung	IP-Adresse / Server	Port	API-Token	Seriennummer	
15	K(BS:05)	Setrieb 5	192.168.0.176	4433	679978	7c122b029958fa0488c66c267233b3fc491567ecf12560	02ef415223ddb4f778
		•					
	Kasse 'T' mit 1	SE verbinden	(F3) O Kasse von	der TS	E trennen (F	4) 📑 TSE Verbindungseinstellungen (F5)	Neuanlage TSE (F13)
	Kasse 'T' mit 1 ① BS von TSł	SE verbinden : trennen (F14)	(F3) O Kasse von	der TS	E trennen (F	4) 😅 TSE Verbindungseinstellungen (F5)	Neuanlage TSE (F13)

Klicken Sie anschließend auf >Weitere Konfiguration (F15)<.



	L911TS: Administration der TSE	
	TSE Administration	
	TSE Verbindungstest (F5)	(Verbindungstest zur TSE)
	TSE Log anzeigen (F6)	(Anzeige des TSE Logs mit allen verschlüsselten Vorgängen)
	TSE Daten löschen (F14)	(erfordert einen vorherigen Export der TSE Daten!)
	TSE Austausch	
	Seriennummer der aktuellen TSE:	/ [] / [] / [] / [] /] /] /] /]
Loco-So	ft	×
Loco-So	fit HINWEIS	×
Loco-So	ff HINWEIS /erbindungstest erfolgreich.	×

Prüfen Sie über den Button **>TSE-Verbindungstest (F5)**< Ihre Verbindung zur TSE. Sie erhalten eine Erfolgsmeldung. Bestätigen Sie diese mit **>OK**, zurück (Enter/Esc)< und verlassen Sie die TSE-Administration mit **>OK** (Enter/F2)<.

Achtung! Nur wenn der Verbindungstest erfolgreich verläuft, ist die TSE richtig eingerichtet!

Verlassen Sie die Übersicht Ihrer TSE mit **>Esc**< oder **>OK (Enter/F2)**<. In den Vorgaben des zuvor gewählten Kassenkennzeichens wird im Bereich "**aktive TSE**" nun eine TSE-ID angezeigt.

Verlassen Sie die Maske mit >OK (Enter/F2)<.

Kassenkennzeichen	K
Benennung/Bezeichnung	Kasse
Grunddaten	
Kasse ist	 Bargeldkasse
Buchung auf Sachkonten ist erlaubt	✓ ja (nur f ür Scheck-/EC-Kasse)
Kasse ist Privatkasse ohne FiBu-Bezug	
usdruck/Abschluss	
Laufende Beleg/Bonnummer des Quittungsausdrucks	3405 (Zum Aktivieren den Wert auf eine Zahl größer Null setzen)
Kassenabschluss auf Sachkonto	1000
Lfd. Nr. des Kassenausdrucks	57932
(alter) Saldovortragswert	3216,01
Veitere Konten (nur für Bargeldkasse	n)
Konto für Überbestand	2700 (wenn gezählter Bestand größer als berechneter Bestand)
Konto für Unterbestand	2300 (wenn gezählter Bestand kleiner als berechneter Bestand)
Konto für Ein-/Auslagerung	1364 (für Entnahmen oder Tresor-Ein-/Auslagerung)
onstiges Zugriff auf bestehende Buchungen	
ab ZS	o sowie für Mitarbeiternummer
Erstmalige Einrichtung der TSE:	TSE Konfiguration (F11)
Loco-Soft Kassen-ID	305
aktive TSE	7c122b029958fa0488c66c267233b3

ΚZ	Kasse	Status	
<	Kasse (Bar)	OK, TSE verbunden	\$
Г	Telecash	Keine 1 3L verbun den	^
			* *
_		Textsuche (F7)	
	Neuanlage (F3) 🧕 🧃 Lösch	nen (F4) 🛛 🔞 Ändern (F5)	

Wurden die Kassenkennzeichen einer TSE zugewiesen, wird in der Spalte **"Status**" ebenso der Hinweis **"OK, TSE verbunden**" angezeigt.

<u>Hinweis:</u> Zwecks Zuweisung der weiteren Bar- und EC-Kassen zur TSE, rufen Sie in den gewünschten Kassenkennzeichen ebenso die TSE-Konfiguration auf. Weisen Sie die Kassen folgend auf gleichem Wege zu. Gehen Sie dabei vor wie in "2.2 Kassenkennzeichen (Bar- und EC-Kassen) mit TSE verbinden" auf Seite 7" beschrieben. Eine weitere TSE für den aktuellen Betrieb wird dabei gewöhnlich nicht benötigt.



3. Zusätzliche TSE für weitere Standorte einrichten

Gemäß gesetzlicher Vorgabe der KassenSichV muss unabhängig von der Umsatzsteuer-ID in jedem physikalischen Standort eine eigene TSE vorliegen, für den Kassenbewegungen erfasst werden. Das bedeutet, dass gewöhnlich pro Betriebsstätte eine eigene TSE eingerichtet werden muss. Einzige Ausnahme bildet die Betrieb-Kombination, in der sich ein Mandant und Filial-Betrieb physisch die Räumlichkeiten teilen (vgl. "3.2 Betriebsstätte am gleichen physikalischen Standort" auf Seite 11).

3.1 Betriebsstätte an einem weiteren physikalischem Standort

<u>**Hinweis:**</u> Wir empfehlen Ihnen, die folgenden Schritte ebenfalls direkt an dem TSE-Rechner, also dem Windows 10 - Client oder dem Windows Server 2016 / 2019, an dem die "LAN-TSE-Konnektor-Software" installiert wurde, am Standort des Betriebes durchzuführen.

Melden Sie sich innerhalb von Loco-Soft mit einer Benutzerkennung für den gewünschten Kassen-Standort (z.B. Betriebsstätte 2) an.

Rufen Sie anschließend **Pr. 316** auf und öffnen die Liste der Kassenkennzeichen. Klicken Sie hierzu auf das "**Pfeil nach unten"-Symbol**.

LOCO SOFT	.911LI: Liste Kassenkennzeichen		×
κz	Kasse	Status	
K	Kasse (Bar)	Keine TSE verbunden	*
Т	Telecash	Keine TSE verbunden	^
			**
		P Textsuche (F7)	
	Neuanlage (F3)	nen (F4) 🛛 🕙 Ändern (F5)	>
	VOK (Enter)		

Kassenkennzeichen		 Scheck-Kasse 'elektronische' Kasse 	
Bestand alt	0,00 per 05.03.21	1	
OK (Enter)	Abbruch (Esc)		

<u>Hinweis:</u> Alle Ihre Kassenkennzeichen sollten den Status "Keine TSE verbunden" aufweisen. Sollte eine Ihrer Kassen den Status "noch nicht registriert" haben, muss diese Kasse zunächst noch registriert werden. Ein Anleitungsvideo zur Kassen-Registrierung finden Sie <u>hier</u>. Über das Symbol finden Sie zudem unter dem Namen "Loco-Soft-Kassensicherungsverordnung" zusätzlich eine bebilderte Anleitung.

Wählen Sie das gewünschte Kassenkennzeichen (z.B. "K - Kasse (Bar)") aus und klicken auf **>Ändern (F5)**<.

LOCO

Es öffnen sich die Vorgaben des gewählten Kassenkennzeichens.

Klicken Sie auf **>TSE Konfiguration (F11)**<, um die TSE-Konfiguration zu öffnen.

Kassenkennzeichen	K				
Benennung/Bezeichnung	Kasse				
Grunddaten Kasse ist	Barneldkasse				
Buchung auf Sachkonten ist erlaubt Kasse ist Privatkasse ohne FiBu-Bezug	 ✓ ja (nur f ür Scheck-/EC-Kasse) 				
Ausdruck/Abschluss					
Laufende Beleg/Bonnummer des Quittungsausdrucks	3405 (Zum Aktivieren den Wert auf eine Zahl größer Null setzer				
Kassenabschluss auf Sachkonto	1000				
Lfd. Nr. des Kassenausdrucks	57932				
(alter) Saldovortragswert	3216,01				
Weitere Konten (nur für Bargeldkasse	n)				
Konto für Überbestand	2700 (wenn gezählter Bestand größer als berechneter Bestand)				
Konto für Unterbestand	2300 (wenn gezählter Bestand kleiner als berechneter Bestand)				
Konto für Ein-/Auslagerung	1364 (für Entnahmen oder Tresor-Ein-/Auslagerung)				
Sonstiges					
Zugriff auf bestehende Buchungen ab ZS	sowie für Mitarbeiternummer				
Erstmalige Einrichtung der TSE:	TSE Konfiguration (F11)				
Loco-Soft Kassen-ID	305				
aktive TSE					



In der Übersicht Ihrer Technischen Sicherheitseinrichtungen werden Ihnen bereits eingerichtete TSE aus anderen Filial-Standorten des Mandanten angezeigt.

<u>Hinweis:</u> In der Übersicht Ihrer Technischen Sicherheitseinrichtungen werden alle TSE des **aktiven Mandanten** angezeigt. Sollten Sie einen weiteren rechtlich getrennten Betrieb mit Loco-Soft verwalten, werden dessen TSE hier nicht angezeigt.

BS	reg. Kasser	1	Bezeichnung	IP-Adresse / Server	Port	API-Token	Seriennummer	
K(B	IS:05) T(BS	:05)	Betrieb 5	192.168.0.176	4433	679978	7c122b029958fa0488c66c267233b3fc491567ecf1256002ef415223ddb4f778	
Kass	e 'K' mit T	SE ve	rbinden (F3)	O Kasse von der	TSE tro	ennen (F4)	TSE Verbindungseinstellungen (F5) Neuanlage TSE (F	13)
0	S von TSE	tren	nen (F14)	-X Weitere Kon	figurat	ion (F15)		

Da es sich um einen weiteren physikalischen Standort handelt, muss die im dortigen, lokalen Netzwerk installierten TSE ebenso in Loco-Soft eingerichtet werden.

Klicken Sie dafür auf **>Neuanlage TSE (F13)**< und gehen vor wie in "2.1 Initialisierung der TSE pro physikalischem Standort" auf Seite 34 beschrieben.

Hinweis: Sollten Sie bei der Hinterlegung der weiteren
TSE versehentlich die Informationen einer anderen,
bereits hinterlegten TSE, eingegeben haben, erhalten
Sie eine Hinweismeldung.

🕼 Loco-9	ioft	×
i	HINWEIS	
	Keine TSE auf diesem Server vorhanden, welche nicht bereits installiert sind.	
	→ OK, zurück (Enter/Esc)	

In diesem Fall kann diese TSE entweder bei einem Betrieb des aktuellen Mandanten, jedoch auch bei etwaigen anderen Mandanten der Loco-Soft Installation hinterlegt sein.



3.2 Betriebsstätte am gleichen physikalischen Standort

Befindet sich ein Filial-Betrieb am gleichen physikalischen Standort wie ein dazugehöriger Hauptbetrieb, dürfen diese beiden Betriebe eine TSE gemeinsam nutzen. Dies ist nur der Fall, wenn Sie den gleichen physikalischen Standort haben. Sprich: Wenn Sie sich mit dem Filial-Betrieb ein Gebäude teilen. Sollte dies auf Sie zutreffen, müssen lediglich die Kassenkennzeichen mit der bereits hinterlegten TSE des Betriebes, der auf die gleiche Adresse firmiert, verbunden werden.

Melden Sie sich in Loco-Soft in der gewünschten Betriebsstätte an. Rufen Sie über ein Kassenkennzeichen (vgl. "2.2 Kassenkennzeichen (Bar- und EC-Kassen) mit TSE verbinden" auf Seite 7) die Übersicht Ihrer TSE auf.

I Loco-Soft

Frage

firmiert.

-> OK, weiter (Enter)

→ Abbruch (Esc)



Markieren Sie die bereits für Ihren Hauptbetrieb eingerichtete TSE und klicken auf >Kasse [Kassenkennzeichen] mit TSE verbinden (F3)<.

Die TSE ist der Hauptbetriebsstätte 05 zugeordnet. Bitte bestätigen Sie, dass die

aktuelle Betriebsstätte 06 unter der gleichen Adresse wie die Hauptbetriebsstätte

Es folgt eine Abfrage, ob die aktuelle Betriebsstätte (in diesem Beispiel Betrieb 6) am gleichen physikalischen Standort firmiert, wie der Hauptbetrieb, dem die TSE zugewiesen ist. **Bestätigen Sie diese nur,** wenn die Betriebsstätten wirklich den gleichen physikalischen Standort haben.

Die Kasse wird nun mit der markierten TSE verbunden.



War die Kassenverbindung erfolgreich, erscheint eine entsprechende Hinweismeldung. Folgend wird die Kasse in der Spalte **"reg. Kassen"** der TSE des gewählten Hauptbetriebes angezeigt. In diesem Beispiel finden wir einen Eintrag der Kasse K von Betrieb 6 in der TSE von Betrieb 5.

Gehen Sie mit den restlichen Kassenkennzeichen in gleicher Weise vor.

×



4. Umzug der TSE auf einen neuen TSE-Rechner

Sofern Sie die TSE auf einem anderen TSE-Rechner installieren möchten, müssen einige Schritte beachtet werden.

4.1 Deinstallation der LAN-Konnektor-Software am bisherigen TSE-Rechner

Zunächst muss die LAN-Konnektor-Software am bisherigen TSE-Rechner deinstalliert werden. Melden Sie sich dafür mit dem Administrator-Passwort unter Windows an. Andernfalls kann es sein, dass Ihnen die nötigen Windows-Rechte fehlen!

📙 | 📝 📙 🖛 | LAN-TSE × Start Freigeben 2 Ansicht "LAN-TSE" durchsuchen 5 Name Änderungsdatum Тур 🖈 Schnellzugriff Dateiordne 01 10 2021 11:43 extract 🛗 Dokumente * opensource-licenses 01.10.2021 11:43 Dateiordner Downloads * LanTSE 16.10.2020 14:40 Anwendung Bilder anTseConfig 01.10.2021 11:43 Textdokument LAN-TSE log 05.12.2021 07:02 Textdokument Partnertech_LanTse_User_Manual 16.10.2020 14:30 Microsoft Edge P. 👌 Musik Öffnen Sie im Windows-Explorer das PartnerTech-LAN-TSE-License 16.10.2020 14:23 Microsoft Edge P... Videos Installationsverzeichnis (i.d.R. C:\Part-2021 07:02 Textdokument OneDrive 🕞 Uninstall-PartnerTech-LAN-TSE-Win10-1... 01.10.2 Anwendung nerTech\LAN-TSE). Führen Sie dort die 💻 Dieser PC Deinstallation aus. Klicken Sie hierzu auf 🗊 3D-Objekte E Bilder "Uninstall PartnerTech-LANTSE[...].exe". Desktop 🛗 Dokumente 🕹 Downloads 👌 Musik Videos 🏪 System (C:) ALC: NOT COMPANY -::: E 9 Elemente



Bestätigen Sie die Folgemeldung mit >Ja<.



Nach der erfolgreichen Deinstallation erhalten Sie den Status "Completed". Bestätigen Sie die Meldung mit **>Close**<.

			0
Completed			
artnerTech TSE LAN Connector Installer (V 1.0.6)			
	< Back	Close	Cancel

4.2 Installation der TSE an einem neuen TSE-Rechner

Entfernen Sie die TSE an dem "alten" TSE-Rechner und schließen Sie diese an dem "neuen" TSE-Rechner an. Installieren Sie dort anhand unserer Anleitung **"LocoSoft-TSE-Installation_unter_Windows.pdf"** die LAN-Konnektor-Software neu. Die Anleitung finden Sie in Loco-Soft oben links über das





<pre>@runn:idu Data Mandhami Manda Make Satridg Partmetreka Luk-1514 X 1.4.6 Beersted Luk Tolson on Girst stertus: 46743 Beersted Luk Tolson on Girst stertus: 46743 Beersted Luk Tolson on Girst stertus: 46743 H: ESEGAMENSIZOFACCH/FEBLOBLADDAPOSTBACHTOGLADCCF937817725174377 ESEGAMENSIZOFACCH/FEBLOBLADDAPOSTBACHTOGLADCCF937817725174377 Tolson District Luk Tolson Beersted Luk Tolson ESEGAMENSIZOFACCH/FEBLOBLADDAPOSTBACHTOGLADCCF937817725174377 ESEGAMENSIZOFACCH District Luk Tolson Beersted Luk Tolson</pre>
Ann Houdenn From From From From From From From From
Starting Partmertech LUA-TSE VI.8.4 Please note: upSToken can be changed by eSiting LUA TSE config file. TSE Lit MOURT POINT: TSE SARIAL HAMMAR H: DESCRIPTION DESCRIPTIONS DISLOVED FOR CONSISTING CONSISTENCE CONSISTING CONSISTIN
V 1.6.4 Demonstrate Ling reades applichen om first tiertup: 160783 Isses mutt: applichen can be changed by edizing LAN TSE config file. ISE Lin MOURT POINT: ISE SERIAL HAMMER H: BESEGAAMSISE20406CLIFFEBIDSLA2004FOFBBC0F06180CCF05781772EBF4379 1 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1
<pre>Beerated LM 156 rundes aplicates on first terrus: 46543 Diseasents: splits can be change by deline LM 156 config file. ISE List POURT POINT: ISE SEELAL HAWERE H: BESELAMENTER H: BESELAMENTER (https://clfp:(dout)) 1 22-348 dout) pilosen 446743 **** Important note: Currently 1 TSE detected with max. 3 POS Clients supported **** ANDARET LATTE SERVER SUCCESSFULLY STANTED. (Type "quit" to stop in case LAN-TSE is operated on Console)</pre>
ISE LISE MOUNT POIDT: TES ESELAL HUMBER H: BEGGGGHISGENGOGGENGEGGGHOGEGCCF9578177213F4179 HST AT () () () () () () () () () () () () () (
H: DESCRAMESIZEFORMACCIFFTERIDESIZEORFFFECTOREGIECCF957817742F4379 RET AT 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
HEST AFT (https://(TPs:/fort)) 122.148 0.122.443) 225.148 0.122.443) 226) 227.148 0.122.443) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2
1 12:464.0.112:443 appl7tem: 3 466743 **** Important note: Currently 1 TSE detected with max. 3 POS Clients supported **** MISISSET LWATES SERVER SUCCESSFULY STATED. (Type "quit" to stop in case LAN-TSE is operated on Console)
apilana:
(3) 40043 **** Important note: Currently 1 TSE detected with max. 3 POS Clients supported **** SUISSEIT LANTEE SERVER SUCCESSFULLY STARTED. (Type "quit" to stop in case LAN-TSE is operated on Console)
**** Important note: Currently 1 TSE detected with max. 3 POS Clients supported **** SWISSEIT LANTSE SERVER SUCCESSFULLY STARTO. (Type "quit" to stop in case LAM-TSE is operated on Console)
swissert LANTSE SERVER SUCCESSFULLY STARTED. (Type "quit" to stop in case LAN-TSE is operated on Console)
(Type "quit" to stop in case LAN-TSE is operated on Console)
zele 1. Soahe 1 100% Un

Zur Einrichtung / Konfiguration der TSE innerhalb von Loco-Soft, werden folgende Informationen benötigt:

- 1 dauerhafte (sich nicht verändernde) IP-Adresse / Computer-Name im Netzwerk
- 2 TSE Kommunikation-Port (standardmäßig Port 4433)
- 3 TSE API-Sicherheitstoken

Diese Informationen dienen zur späteren Authentifizierung der TSE in Loco-Soft.

<u>**Hinweis:</u>** Bitte beachten Sie, dass es sich bei der im Bild hinterlegten IP-Adresse lediglich um ein Beispiel handelt. Entsprechend wird an dieser Stelle Ihre eigene IP-Adresse angezeigt.</u>

Öffnen Sie **Pr. 316** in Loco-Soft und rufen über das Pfeil-Symbol die Liste Ihrer Kassenkennzeichen auf.

Kassenkennzeichen		Scheck-Kasse elektronische' Kasse	E	
Bestand alt	0,00 per 09.12.21			
V OK (Enter)	Abbruch (Esc)			

кz	Kasse Status	
М	Muster Barkasse OK, TSE verbunden	*
		^
		~
		÷
	P Textsuc	che (F7)
P	Neuanlage (F3)	dern (F5)
	VOK (Enter)	

Wählen Sie ein beliebiges Kassenkennzeichen aus und klicken auf **>Ändern (F5)**<.

•						Autopart de la constant de la consta
BS	reg. Kassen	Bezeichnung	IP-Adresse / Server	Port	API-Token	Seriennummer
01	M(BS:01)	TSE Betrieb 1	192.168.0.171	4433	195195	57ca454daf083668624ffeb0ee6daf77bb372ea4abb8aa5a65b472aa8f2c0b4b
Kasse 'M' mit TSE verbinden (F3)		n (F3) O Kass	e von T	SE trennen	(F4) C TSE Verbindungseinstellungen (F5) C Neuanlage TSE (F13)	
	BS von TSE trennen (F14)		4) 📑 💥 Weite	ere Kor	nfiguration	(F15) // TSE Diagnose (F23) XTSE weg/defekt (F24)
~	OK (Enter)	X Abbruc	h (Esc)			

Wählen Sie die entsprechende TSE aus und klicken auf >TSE Verbindungseinstellungen (F5)<.



Hinterlegen Sie die neue IP-Adresse und den neuen API-Token. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit **>OK (Enter/F2)**<.

<u>Hinweis:</u> Sofern die LAN-Konnektor-Software neu installiert wird, wird <u>immer</u> ein neuer API-Token generiert. Das bedeutet, dass auch bei einer Deinstallation und einer anschließenden Neuinstallation am gleichen TSE-Rechner ein neuer API-Token entsteht. Die IP-Adresse bleibt ggf. gleich. Der neu generierte API-Token muss ebenfalls nach der oben beschriebenen Vorgehensweise in Loco-Soft hinterlegt werden.

DC	rog Kasson	Pozoichnung	ID-Adrosso / Sonyor	Bort	ABI-Tokon	Sorior	*
01	M(BS:01)	TSE Betrieb 1	192.168.0.176	4433	195968	57ca454daf083668624ffeb0ee6daf77bb372	2ea4abb8aa5a65b472aa8f2c0b4b
	TSE Administration						
					<	TSE Verbindungstest (F5)	(Ve bindungstest zur TSE)
	TSE Log anzeigen (F6) (Anzeige des TSE Logs mit allen verschlüsselten Vorgängen)						
						TSE Daten löschen (F14)	(erfordert einen vorherigen Export der TSE Daten!)
	TSE Austausch						
						Seriennummer der aktuellen TSE:	57ca454daf083668624ffeb0ee6daf77bb372ea4abb8aa5a65b4
						Neue TSE anfordern (F3)	(Kostenpflichtige Bestellung einer neuen TSE zum Austausch)
			-			V OK (Enter/F2)	ruch (Esc)
Ċ	Kasse 'M' mit	TSE verbinde	n (F3) O Kass	e von T	SE trenne	(· ·/	
	O BS von TS	E trennen (F14	4) Veite	ere Kor	figuration	(F15) TSE Diagnose (F4	23) XTSE weg/defekt (F24)
	OK (Enter)	X Abbruc	h (Esc)				

Führen Sie über **>Weitere Konfiguration (F15)**< und anschließend über **>TSE Verbindungstest (F5)**< einen Verbindungstest durch. Die TSE wird folgend wieder automatisch zur Signatur aller Bewegungen der ausgewählten Kasse in Pr. 315 und Pr. 316 herangezogen.