

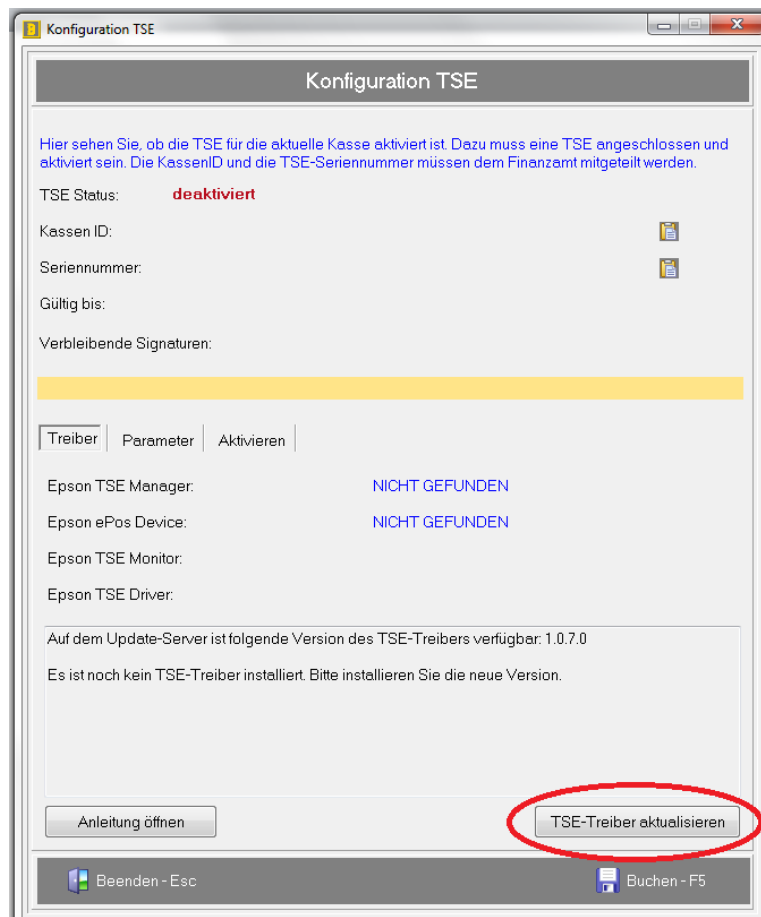
Inbetriebnahme der Technischen Sicherheitseinrichtung (TSE)

Die folgenden Schritte betreffen nur Kassen in Deutschland

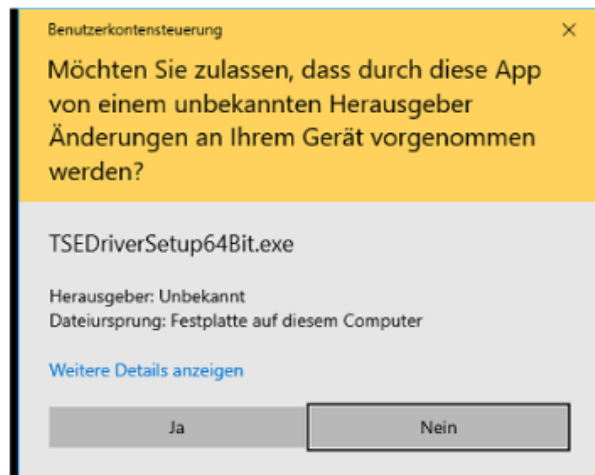
1. Die Inbetriebnahme und die dafür notwendigen Einstellungen erfolgen direkt an der betroffenen Kasse. Führen Sie zunächst einen Kassenabschluss durch, falls dieser noch nicht erfolgt ist.
2. Starten Sie das Konfigurations-Center und wählen Sie ‚Konfiguration TSE‘.



3. Es wird zunächst geprüft, ob Sie bereits eine TSE nutzen und ob Treiber für die TSE installiert sind. Wenn Sie zum ersten Mal eine TSE an dieser Kasse anschließen, bekommen Sie folgende Informationen: Der Status der TSE-Funktion ist ‚deaktiviert‘ und die zur Kommunikation mit der TSE nötigen Treiber sind noch nicht installiert. Wenn die Schaltfläche ‚TSE-Treiber aktualisieren‘ aktiv ist, klicken Sie diese an, um die Treiberinstallation zu starten. Ist sie nicht aktiv, finden Sie Hilfe am Ende dieses Dokuments unter Fehlerbehebung.



4. Der Treiber wird nun heruntergeladen und automatisch installiert. Unter bestimmten Windows-Versionen müssen Sie für die Installation eine Sicherheitsabfrage mit ‚Ja‘ bestätigen.

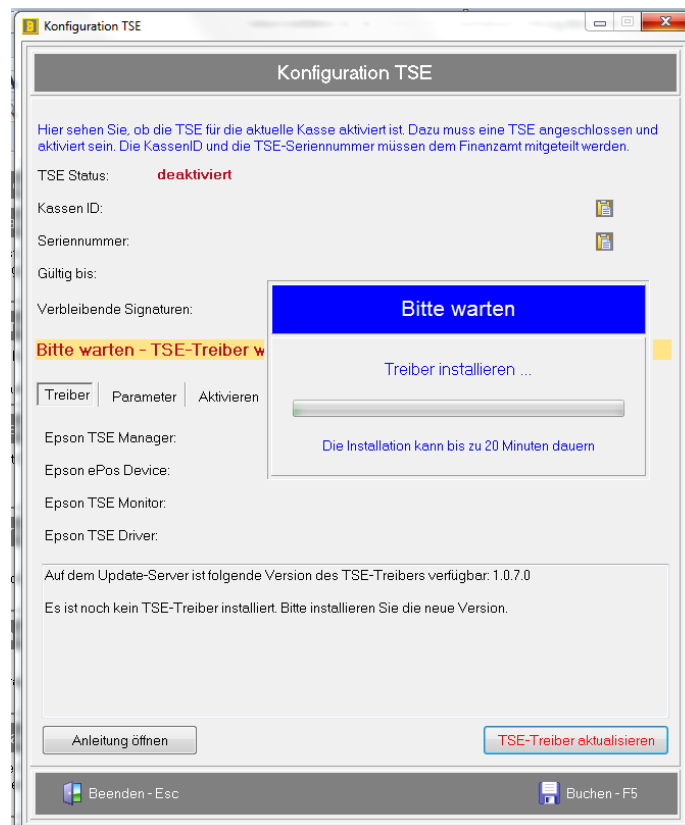


Manchmal wird diese Meldung nicht direkt eingeblendet, sondern erscheint nur in der Taskleiste am unteren Bildschirmrand. Achten Sie daher nach dem Start der Installation auf die Taskleiste.

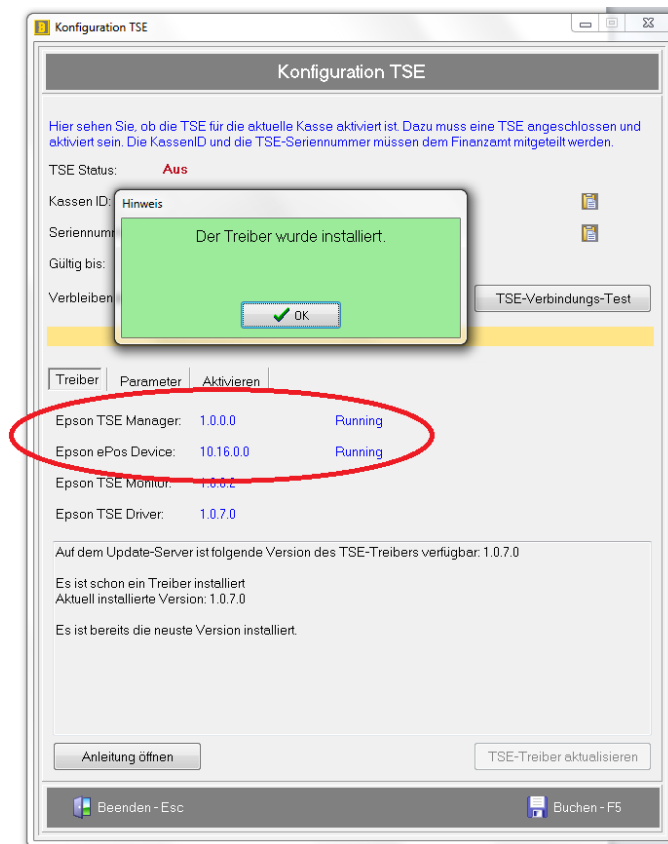


Sollte dort ein blinkendes Symbol angezeigt werden, klicken Sie dieses bitte an. Anschließend können Sie die Sicherheitsabfrage mit ‚Ja‘ beantworten.

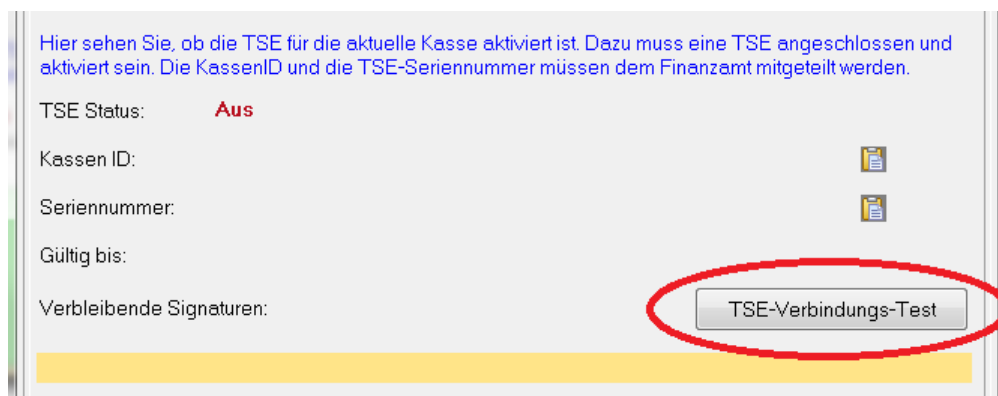
5. Die Installation des Treibers kann einige Minuten in Anspruch nehmen.



6. Nach erfolgreicher Installation des Treibers werden Sie informiert. Im Bereich Treiber sollten die Versionen angezeigt werden und dass die Dienste laufen.



7. Sind die Treiber korrekt installiert, können Sie einen Verbindungstest durchführen.



Wenn die TSE nicht oder nicht richtig eingesteckt ist, erhalten Sie (nach einiger Wartezeit) die unten stehende Meldung. Ziehen Sie nur in diesem Fall die TSE ab und stecken Sie sie erneut ein. Versuchen Sie dann den Test noch einmal.

Hier sehen Sie, ob die TSE für die aktuelle Kasse aktiviert ist. Dazu muss eine TSE angeschlossen und aktiviert sein. Die KassenID und die TSE-Seriennummer müssen dem Finanzamt mitgeteilt werden.

TSE Status: **Aus**

Kassen ID: 

Seriennummer: 

Gültig bis:

Verbleibende Signaturen: TSE-Verbindungs-Test

Bitte warten - TSE Informationen werden abgefragt

Hinweis

Möglicherweise ist die TSE nicht korrekt eingesteckt.

 OK

Treiber | Parameter

Epson TSE Man...

Epson ePos Dev...

Epson TSE Moni...

Epson TSE Drive...

8. Nach erfolgreichem Verbindungstest steht bei TSE Status ‚TSE aktivieren‘ und die Seriennummer sowie die Gültigkeit und die verbleibenden Signaturen sind gefüllt.

Sie können jetzt auf das Tab-Sheet ‚Aktivieren‘ wechseln.

Hier sehen Sie, ob die TSE für die aktuelle Kasse aktiviert ist. Dazu muss eine TSE angeschlossen und aktiviert sein. Die KassenID und die TSE-Seriennummer müssen dem Finanzamt mitgeteilt werden.

TSE Status: **TSE aktivieren**

Kassen ID: 

Seriennummer: 0SjJ2e9WeCOKTztHNohw3/e5FoRivWPWDNzBBNyrcl= 

Gültig bis: 12.05.2021

Verbleibende Signaturen: 20000000 TSE-Verbindungs-Test

Treiber | Parameter | **Aktivieren**

Hier sollte die Kundenkennung gefüllt sein. Ist das nicht der Fall, muss sie nachgetragen und mit ‚Buchen‘ bestätigt werden. Aus dieser Kennung wird die Kassen-ID generiert, die dem Finanzamt gemeldet werden muss.

Treiber | Parameter | **Aktivieren**

Kundenkennung

Kundenkennung: **BSPASH10**

Aktivieren

Admin-PIN:

Time-Admin-PIN:

PUK:

Kasse für TSE aktivieren

Um die angeschlossene TSE zu aktivieren, vergeben Sie bitte eine 5-stellige Zahl als Admin-PIN und eine 5-stellige Zahl als Time-Admin-PIN.

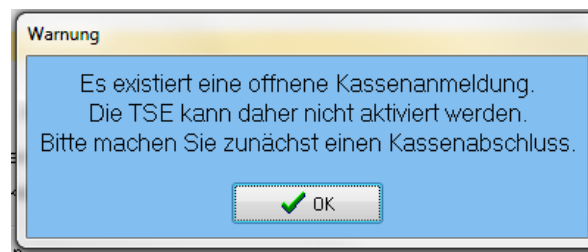
Außerdem eine 6-stellige Zahl als PUK. Die PUK wird im BITS nicht gespeichert. Sie dient zum Entsperren der TSE, daher muss sie gut aufbewahrt werden.

9. Bitte vergeben **Sie** jetzt jeweils eine beliebige 5-Stellige Zahl als Admin-Pin und als Time-Admin-Pin. Diese können auch gleich sein. Als PUK muss eine 6-stellige Zahl vergeben werden.

Die Pins und PUK sind mit einem herkömmlichen Passwort vergleichbar. Bitte bewahren Sie diese an geeigneter Stelle sicher auf.

Dann klicken Sie auf ‚Kasse für TSE aktivieren‘.

Sollten Sie keinen Kassenabschluss gemacht haben, erhalten Sie folgende Meldung:



In diesem Fall führen Sie jetzt den Kassenabschluss und Klicken dann erneut auf ‚Kasse für TSE aktivieren‘.

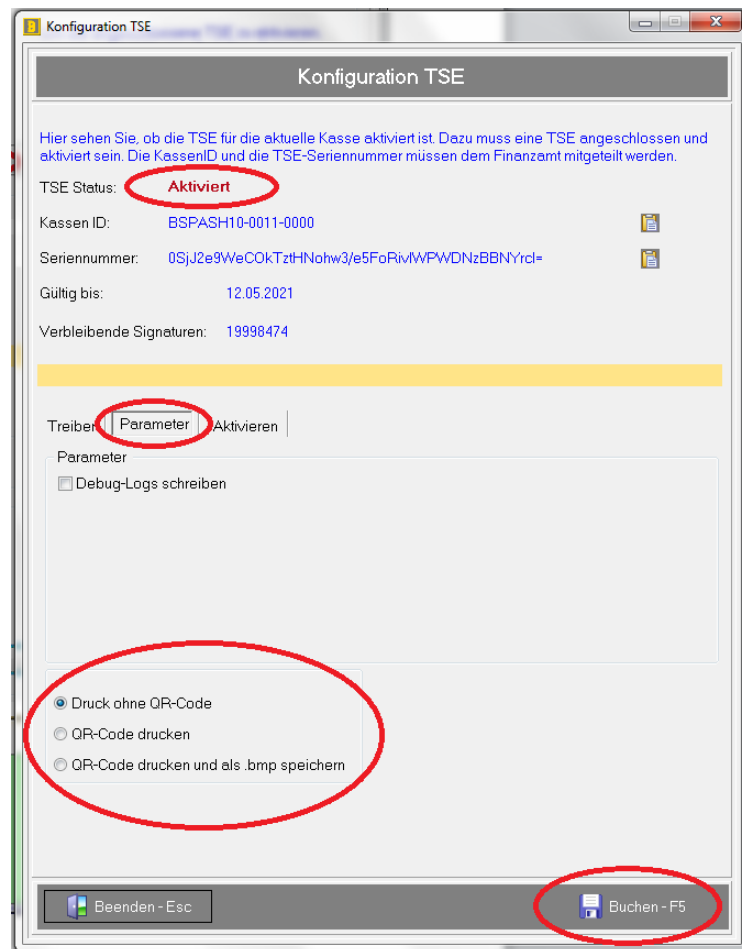
Der Vorgang der Aktivierung wird unter Umständen etwas Zeit in Anspruch nehmen.

10. Nach Abschluss der Aktivierung wird bei TSE Status ‚Aktiviert‘ angezeigt. Ab jetzt wird jeder relevante Vorgang an der Kasse signiert.

Es wird auf das Tab-Sheet ‚Parameter‘ gewechselt. Hier können Sie einstellen, ob der QR-Code auf den Bon gedruckt werden soll und wenn ja, ob er auch als .bmp gespeichert wird. Wenn Sie hier Einstellungen ändern, bestätigen Sie diese bitte mit ‚Buchen‘. Diese Einstellungen können jederzeit geändert werden.

Der Druck des QR-Codes auf den Bons ist gesetzlich nicht verpflichtend. Die Finanzämter bevorzugen den Andruck jedoch. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall Ihren Steuerberater.

Ein Speichern der QR-Codes als .bmp ist im Normalfall nicht erforderlich. Aktivieren Sie diese Möglichkeit nur in Absprache mit dem BSP-Support.



11. Mögliche Fehler

BSP stellt Ihnen die jeweils aktuellen Treiber für die EPSON-TSE als Download zur Verfügung. Wenn der Download-Server nicht erreichbar ist, erhalten Sie unten stehende Meldung. Prüfen Sie bitte, ob Sie eine Internet-Verbindung haben. Verlassen Sie die Maske und rufen Sie sie erneut auf.

