

SHARP Fiscal

Anleitung



SHARP Fiscal

Version 2.0.0.0

Copyright © 2018,2019,2020,2021,2022...



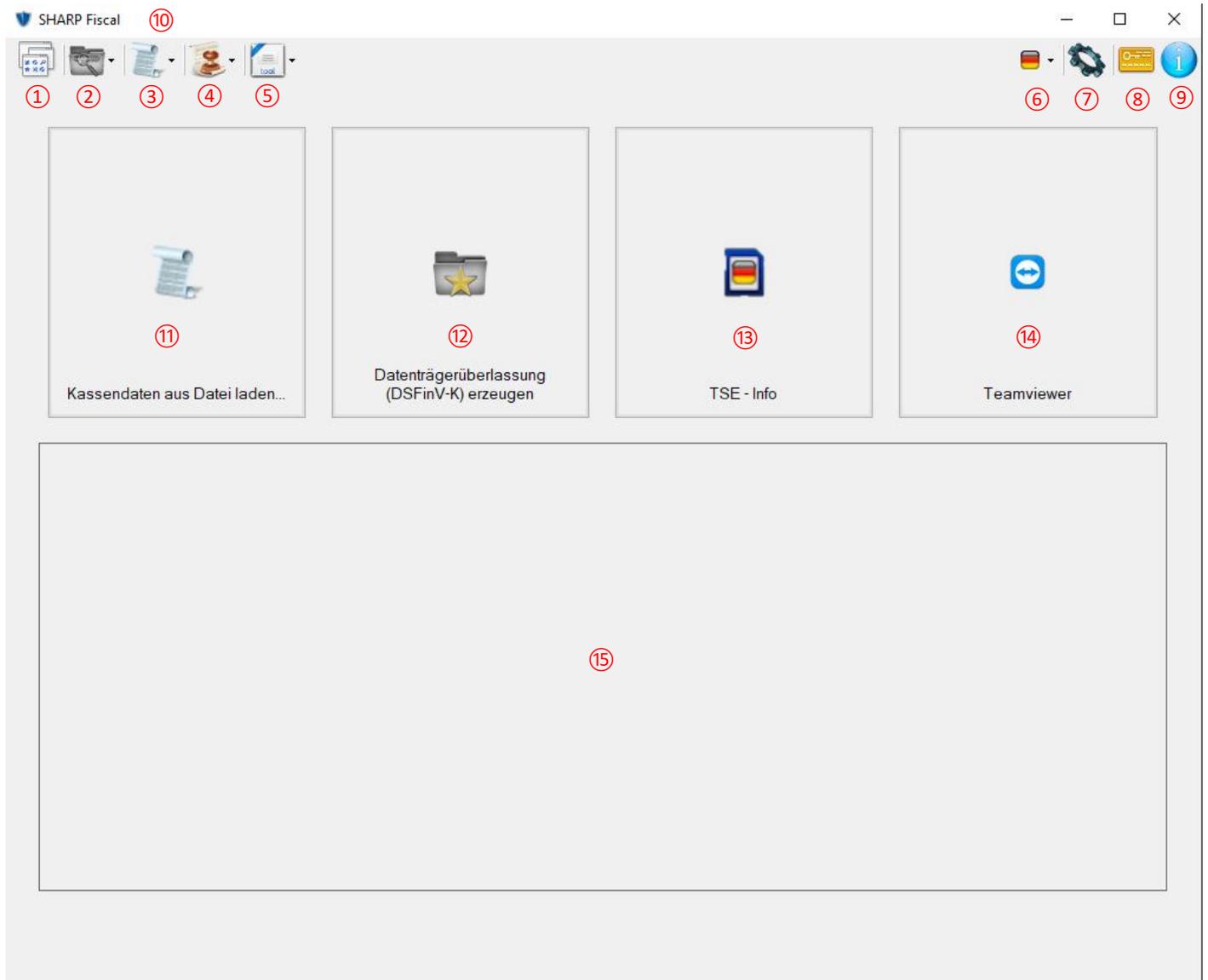
Inhaltsverzeichnis

1.	Haupt Fenster	3
2.	Einstellungen	6
3.	EJ Ansicht	7
4.	Datenträgerüberlassung (DSFinV-K) erzeugen	9
5.	weitere Informationen GDPdU/GoBD/DSFinV-K.....	14
6.	TSE - Info	15
7.	Teamviewer	16
8.	Lizenz	17
9.	Info.....	17
10.	Wichtige Hinweise	18

Vorwort

Abhängig von der Version des SHARP Fiscal Programms sind die angewandten Konventionen der DSFinV-K Beschreibung. Die zurzeit aktuelle Version des SHARP Fiscal Programms V2.1.0.1 erstellt die Daten gemäß der DSFinV-K Beschreibung V2.2.

1. Haupt Fenster



Nach dem Programmstart zeigt sich das Haupt Fenster wie oben dargestellt. Abhängig von der Programm-Version ist die Ansicht der hier zur Verfügung stehenden Funktionen über Einstellungen einstellbar.

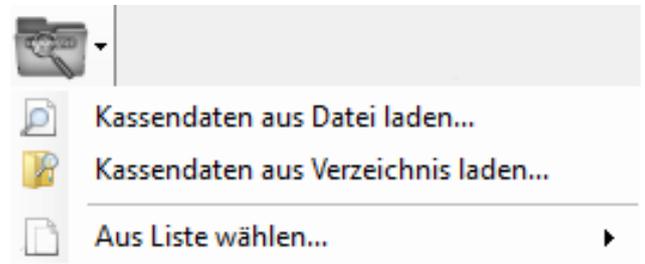
Hier stehen verschiedene Funktionen zum Aufruf bereit. Diese sind im Einzelnen.

(1) Anzeigen des Haupt Fensters.

Durch ein Klick auf dieses Symbol, gelangt man von einer anderen Ansicht wieder zurück zu dem Haupt Fenster.

(2) Daten laden.

Hierüber können EJ Daten ausgewählt und geladen werden. Es stehen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung, z.B. eine einzelne Datei oder ein gesamtes Verzeichnis laden. Auch ist es möglich, die TSE-Daten zu laden. Ferner steht eine Historie-Funktion zur Verfügung, über die man bereits erfolgreich eingeladene Dateien nochmals aus einer Liste schnell auswählen und einlesen lassen kann.



(3) EJ Ansicht.

Nach Auswahl dieser Option werden die geladenen elektronischen Journal-Daten fortlaufend in dem Journal-Fenster angezeigt.

(4) Menü-Auswahl zum Datenexport.

Hierüber kann der Export von Daten gestartet werden.

Auch können hierüber weitere Informationen abgerufen bzw. angezeigt werden. Entsprechende werden in einem Browser Fenster angezeigt.

(5) Tools Symbol.

Hierüber können weitere Programm-Funktionen aufgerufen werden. Welche Funktionen zur Verfügung stehen, hängt von der Programm-Version ab.

(6) Sprach Symbol.

Zeigt die aktuell ausgewählte Sprache an, bzw. hierüber ist es durch Klick auf dieses Symbol möglich eine andere Sprache zu aktivieren. Diese Funktion ist abhängig von den zur Verfügung stehenden Sprach-Ressourcen.

(7) Einstellung Symbol.

Mit Klick auf dieses Symbol, gelangt man zu den Einstellungen. Diese werden im weiteren Verlauf näher erklärt.

(8) Lizenz Symbol.

Hierüber werden die Lizenz-Informationen angezeigt.

(9) Info Symbol.

Zeigt Information, wie z.B. die Versionsnummer, zu dem Programm an.

(10) Nach dem Einladen von Daten wird hier der Pfad zu den entsprechenden Dateien/Verzeichnis angezeigt.

(11) Schnellstartsymbol „Kassendaten aus Datei laden“.

Nach Klick auf dieses Symbol, öffnet sich ein Dateiauswahldialog. Hier kann eine Kassendatei zum Laden der elektronischen Journal Daten ausgewählt werden. Dieser Schnellstart-Button hat die gleiche Funktion wie der Menü-Punkt unter **(2)**.

(12) Schnellstartsymbol „Datenträgerüberlassung (DSFinV-K) erzeugen“.

Laden und Exportieren von Kassendaten zu DSFinV-K Daten. Dieser Schnellstart-Button hat die gleiche Funktion wie der Menü-Punkt unter **(4)**.

(13) Schnellstartsymbol „TSE – Info“.

Laden und Anzeigen der Daten aus der TSE – Info Datei (TSE_INFO.DAT). Es können auch Daten aus den TAR-Dateien von einer TSE angezeigt werden.

(14) Schnellstartsymbol „Teamviewer“.

Hier wird direkt der Browser zum Laden von Teamviewer geöffnet. Dieser Schnellstart-Button hat die gleiche Funktion wie der Menü-Punkt unter **(5)**.

(15) Info-Fenster für Schnellstartsymbol.

Wenn sich die Maus über ein Schnellstartsymbol befindet, werden hier weitere Informationen zu der jeweiligen Schnellstart-Funktion angezeigt.



2. Einstellungen

Allgemein	
zeige Hilfe-Texte	<input checked="" type="checkbox"/>
Desktop Verknüpfung	<input type="button" value="erstelle"/>
Auswahl Aktions-Menü	<input checked="" type="checkbox"/> Kassendaten aus Datei laden... <input checked="" type="checkbox"/> Datenträgerüberlassung (DSFinV-K) erzeugen
Daten laden	
zeige TSE System Einträge	<input checked="" type="checkbox"/>
lade TAR wenn EJ von TSE	<input checked="" type="checkbox"/>

Hier werden nur die allgemeinen Einstellungen beschrieben. Die Einstellungen zu den jeweiligen Funktionen werden bei Diesen erklärt.

Allgemein

zeige Hilfe-Texte: Sollen kurzzeitige Hilfe-Text (Tooltips) angezeigt werden, während die Maus sich über einem Objekt befindet.

Desktop Verknüpfung: Hiermit kann eine Verknüpfung zu diesem Programm auf dem Desktop erstellt werden, um so das Programm schneller starten zu können.

Auswahl Aktions-Menü: Hierüber lässt sich steuern, welche Funktionen auf dem Hauptfenster sichtbar und somit direkt aufrufbar sind.

Daten laden

zeige TSE System Einträge: Wenn ausgewählt, werden TSE System Einträge, wie z.B. Signatur-Prüfung oder Spannungsausfall, nach dem Laden der TSE Daten in der entsprechenden Ansicht an. TSE Systemeinträge sind zusätzlich von der TSE selbst erstellte Einträge.

lade TAR wenn EJ von TSE: Wenn elektronische Journal Daten geladen werden und eine TSE vom System gefunden wurde, können weitere Daten von der TSE geladen werden. Ohne diese zusätzlichen Daten stehen einige Funktionen in der EJ Ansicht nicht zur Verfügung.

3. EJ Ansicht

Beispiel-Ansicht nach dem Laden von elektronischen Journal Daten.

⑥

①

Januar 2020						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
1		1	2	3	4	5
2	6	7	8	9	10	11
3	13	14	15	16	17	18
4	20	21	22	23	24	25
5	27	28	29	30	31	1
6	3	4	5	6	7	8

②

April 2021						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
13	29	30	31	1	2	3
14	5	6	7	8	9	10
15	12	13	14	15	16	17
16	19	20	21	22	23	24
17	26	27	28	29	30	
17						

④ Filter

⑤ 

```

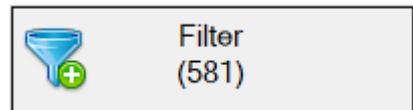
#000001  01/01/2020  0:00
01 BEDIENER01      000000
                XE-A207/A217  Ver8.04 DE
-----
MASTER RESET ***
-----
                KASSEN-ID:03053150
#000002  01/01/2020  0:00
01 BEDIENER01      000000
                * P G M *
SERIENNR.          03053150
-----
                KASSEN-ID:03053150
#000003  11/03/2021  22:28
01 BEDIENER01      000000
                * P G M *
DATUM/UHRZEIT
                                11/03/2021
                                22:28
-----
                KASSEN-ID:03053150
#000004  11/03/2021  22:30
01 BEDIENER01      000000
                * P G M *
MODUS PASSWORT
STORNOMODUS          0000
OPXZ MODUS           0000
FLASH MODUS          0000
X1 MODUS             0000
                    0000
                    
```

- (1) Datumsanzeige mit Position auf das älteste gefundene Datum in den Daten. Tage für die Daten gefunden wurden, werden in der Kalenderansicht fett dargestellt. Für ein Datum-Filter kann hier durch Auswahl eines Datums das Start-Datum gesetzt werden. Durch die grünen Pfeile an der linken Seite der Kalenderdarstellung kann schnell zum jüngsten bzw. ältesten möglichen Datum für diese Auswahl gesprungen werden.
- (2) Datumsanzeige mit Position auf das jüngste gefundene Datum in den Daten. Funktion wie unter (1) Beschrieben, nur für das Ende-Datum.
- (3) Datum Filter Sync. Durch Klick auf das Symbol kann die Synchronisation bei einer Datumauswahl aktiviert werden. Dies bedeutet, dass bei aktiver Synchronisation die Auswahl eines Datum für beide Kalenderansichten übernommen wird und der Filter automatisch aktualisiert wird. Eine aktive Synchronisation wird durch ein rotes Symbol gekennzeichnet. Nochmaliges klicken auf dieses Symbol deaktiviert die Funktion wieder.
- (4) Über diesen Button kann ein eingestellter Filter ausgeführt werden. Hier werden verschiedene Filter Zustände angezeigt werden.

Filter Einstellungen wurden geändert aber noch nicht ausgeführt.



Der Filter wurde ausgeführt. Jetzt wird auch die Anzahl der Einträge, die der Filter Einstellung entsprechen, angezeigt.



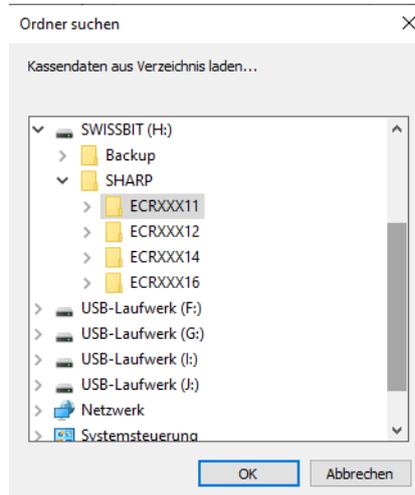
- (5) Wurden Daten geladen, wird hier durch ein Symbol das Format der Daten visualisiert. Ein Symbol der Deutschland Flagge zeigt an, das Daten in einem Format die dem deutschen Fiskalvorgaben entsprechen geladen wurden.
- (6) Die geladenen Daten werden hier in der Journal-Ansicht dargestellt.



4. Datenträgerüberlassung (DSFinV-K) erzeugen

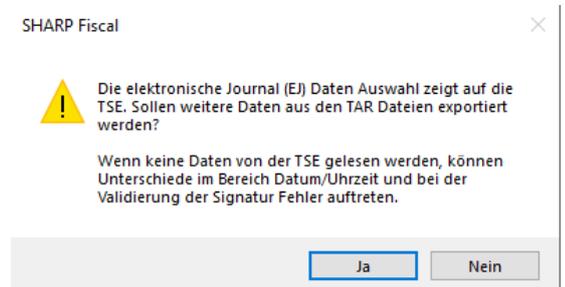
Um elektronischen Journal Daten in Daten nach den DSFinV-K Vorgaben zu exportieren, kann diese Funktion aufgerufen werden.

Nach dem Start muss im folgenden Dialog das Verzeichnis mit den zu exportierenden Daten ausgewählt werden. Bestätigen Sie die Auswahl mit „Ja“. Wurde eine TSE gefunden, wird die Vorauswahl auf das Datenverzeichnis der TSE gesetzt.



Liegt eine TSE vor, erfolgt unabhängig von der Verzeichnisauswahl die Abfrage, ob weitere Daten für die Erstellung der DSFinV-K Daten von der TSE geladen werden sollen.

Hier auch der Hinweis, dass ohne Laden von weiteren Daten von der TSE, Fehler bei der Validierung der Signatur durch andere Prüfprogramme gemeldet werden können.

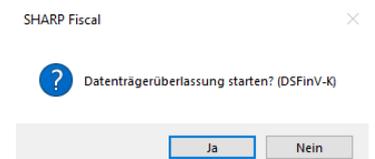


Bei Klick auf „Ja“ geben Sie bitte, wenn möglich, die Admin PIN der TSE ein. Sollte die Admin PIN nicht vorliegen so lassen Sie das Eingabefeld leer. Die Datenträgerüberlassung kann auch ohne Eingabe der Admin PIN durchgeführt werden.

Die Daten werden aus dem gewählten Verzeichnis geladen. Während des Ladens werden Status-Information über den Ladeverlauf angezeigt.

Nun werden Sie letztmalig aufgefordert den Export einzuleiten.

Klicken Sie hierfür auf „Ja“.



Die Konvertierung startet. Hierbei werden Status-Information angezeigt.

Nach erfolgreichem Durchlauf liegen die Daten im eingestellten Verzeichnis. Dies wird auch im Informations-Fenster angezeigt. Siehe hierfür: „Dateien für die Datenträgerüberlassung wurden erstellt im Verzeichnis“

```

I:\SHARPECRXX14\EJ\020120-1\EJFILE.SDA (2020.01.01 - 00:00) (0 / 160 / 160)
I:\SHARPECRXX14\EJ\160320-1\EJFILE.SDA (2020.01.02 - 13:05) (161 / 127 / 288)
Exportiere TAR Daten... Erledigt
TSE.....
Kunden ID: SHARP TSE!
Seriennummer: 48A159AB9DF2B149372172B23BC1486C5DD1572650BBA1536F17CB2D7361A462
Beschreibung: BSI-K-TR-0362
Gültig bis: 29.05.2020
Hardware Version: 1.0.2
Software Version: 1.0.2
Firmware: DEV
Form Faktor: SD
TSE API: V5.7.5-online
PublicKey (Base64):
BGvAg+L6LTMivIKMDgymcOTStqLy8Nw
e0PySj/wZx8ONAQVBo8qD9I3uNFm96
FEwewsnVO/A7pUL+uvFn4lfqa33RLjTV
9SZ7oB7kDtEYeXqQkFBllfLZLAQ7MMLqA==
Signaturen (Max. / Erzeugt / Übrig): 20000000 / 588 / 19999412
Gesamter Speicher (TAR): ~6,50 GB
Benutzter Speicher (TAR): ~594 KB
Freier Speicher (TAR): ~6,50 GB
Freier Speicher (TSE): ~979 MB
Initialisierungs Status: Initialisiert (0x01)
Buchung gestartet: Nein
Max. geöffnete Transaktionen: 512
Geöffnete Transaktionen: 0
Registrierte Geräte (Max. / Erzeugt / Übrig): 100 / 3 / 97
Schreibe DSFinV-K Daten (mit Kopf-Zeilen)... Erledigt
Schreibe 'index.xml'... Erledigt
Schreibe 'gdpu-01-09-2004.dtd'... Erledigt
Schreibe EJ Datei 'EJ.sda'... Erledigt
Schreibe EJ Datei 'EJ.txt'... Erledigt
Exportiere TAR Daten 'TSE.tar'... Erledigt

Dateien für die Datenträgerüberlassung wurden erstellt im Verzeichnis
'D:\Temp\DSFinV-K 20200102\...'

Schreibe 'LOG Konvertierung.txt'... Erledigt
    
```

SHARP Fiscal

 Dateien für die Datenträgerüberlassung wurden erstellt im Verzeichnis
'D:\Temp\DSFinV-K 20200102\...'

Anmerkung: Stammen die Daten von einer TSE, so beinhaltet der Verzeichnisname für die DSFinV-K Daten auch die TSE Seriennummer. Die erleichtert die Unterscheidung der Datenherkunft.

Einstellungen:

Für die Erstellung der GoBD Daten müssen in den Einstellungen unter „GoBD“ diverse Parameter eingestellt werden.



Stamm-Daten: Durch einen Klick auf ein entsprechendes Symbol, gelangt man in die Erfassung der entsprechenden Daten. Bevor ein Export von Daten möglich ist, müssen die Stamm-Daten vollständig erfasst sein. Diese Informationen sind notwendig und werden in den DSFinV-K Daten mit angegeben. Für einige Felder, Beispiel Währungskennzeichen, gibt die DSFinV-K genaue Vorgaben. So muss diese Angabe nach ISO 4217 dargestellt werden. Wo hingegen die Angabe des Länder-Codes nach ISO 3166 ALPHA-3 erfolgen muss. Weitere Informationen können über die Menü-Auswahl zum Datenexport „weitere Informationen“ abgerufen werden. Einige dieser Vorgaben werden aus einer im Programm-Verzeichnis vorliegenden Datei geladen. Um für evt. zukünftigen Änderungen vorbereitet zu sein, braucht nur die Datei ausgetauscht bzw. geändert zu werden.

DSFinV-K Einstellungen (Amadeus Verify): Bedingt durch unterschiedliche Interpretation der DSFinV-K Beschreibung kann es sein, dass Prüfprogramme bei der Überprüfung der DSFinV-K Daten einen Fehler melden. Mit dieser Einstellung kann eingestellt werden, dass die Datenausgabe den Prüfkriterien des Prüfprogramms, hier AmadeusVerify, entsprechen.

Ein Beispiel:

Bei Abschluss einer Transaktion mit einer Summe von 0,00€ für die einzelnen Umsatzsteuersätze hat das SHARP Konvertierungsprogramm folgende Vorgangsdaten (ProcessData) exportiert:

```
'Beleg^0.00_0.00_0.00_0.00_0.00^0.00:Bar'
```

Hier wurde die Abschlussart mit protokolliert. AmadeusVerify erwartet aber Daten ohne die Abschlussart:

```
'Beleg^0.00_0.00_0.00_0.00_0.00^'
```

Ein anderes Beispiel:

Entsprechend unserer Annahme, wurde bei einem Storno-Bon für das Feld „TSE_TA_VORGANGSDATEN“ in der Datei "transactions_tse.csv" der Kennzeichner "AVBelegstorno" geschrieben. AmadeusVerify erwartet hier den Kennzeichner "Beleg".

Folglich wurden bei der Prüfung durch AmadeusVerify mehrere Fehler gemeldet. Wurde mit diesem Schalter die Ausgabe der Daten angepasst, so treten oben beschriebene Fehlermeldungen nicht mehr auf, allerdings stimmt durch die Änderung der Daten die Signatur nicht mehr und es wird bei dieser Prüfung ein Fehler gemeldet.

Journal Datei speichern: Das für die DSFinV-K Daten Erstellung ausgewählte elektronische Journal Verzeichnis wird als komprimierte zip Datei mit in das Ziel-Verzeichnis geschrieben.

schreibe Journal Daten als TXT: Das elektronische Journal wird als Text-Datei (.txt) während dem Export nach DSFinV-K mit in das Ziel-Verzeichnis geschrieben.

TAR exportieren: Hiermit wird gewählt ob auch die TAR Daten in das Export Verzeichnis geschrieben werden.

Daten-Dateien verschlüsseln: Hierdurch können die exportierten Daten mit einem Kennwort verschlüsselt und so vor Ansicht durch Unbefugte geschützt werden. Wenn diese Option aktiviert ist, wird beim Export das Entschlüsselungsprogramm mit in das Ziel-Verzeichnis geschrieben. Nur durch Angabe des Kennwortes ist es möglich, die Datei(en) wieder zu entschlüsseln.

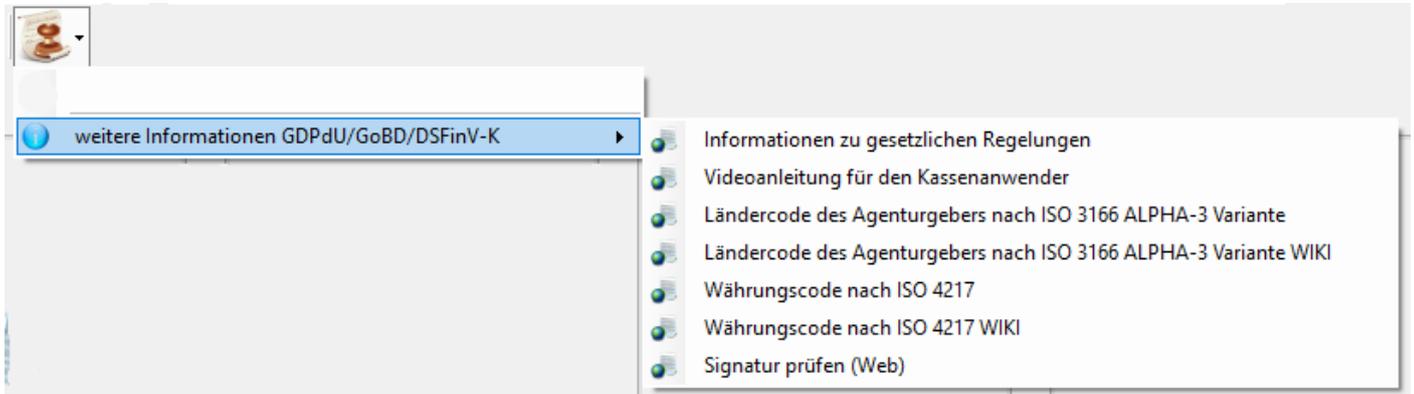
Daten-Verzeichnis: Ist hier ein Verzeichnis gewählt, so wird dieses als Ziel-Verzeichnis für die exportierten Daten genutzt. Ohne Angabe werden die Daten in das Verzeichnis geschrieben, aus welchem die EJ Daten geladen wurden.

Anmerkung: Die Funktion „Datenträgerüberlassung (DSFinV-K) erzeugen“ kann auch über Einstellung „Allgemein\Auswahl Aktions-Menü“ als Schnellstart-Button dem Hauptfenster hinzugefügt werden.



5. weitere Informationen GDPdU/GoBD/DSFinV-K

Über diesen Menü-Punkt können z.B. über Links auf Seiten im Internet weitere Information über das angegebene Thema abgerufen und angezeigt werden.



Die abrufbaren Themen können je nach Version variieren.

Weitere Informationen zu „Signatur prüfen (Web)“

Die Signatur einer Buchung lässt sich überprüfen. Hierzu müssen erst EJ Daten mit den Informationen aus den TAR Dateien von der TSE geladen werden. Wird nun in der EJ-Box eine „TRANS:“ Nummer (Transaktionsnummer) selektiert (Text und Nummer) kann über den Kontext-Menü-Punkt "Erzeuge QR Code Daten" der QR Code dieser Buchung angezeigt werden. Nach Schließen des QR Code Fenster werden die entsprechenden Daten nochmals in lesbarer Form angezeigt, die man einem Klick auf „Ja“ in die Zwischenablage übernehmen kann.

Nun kann durch Aufruf des Menü-Punktes „Signatur prüfen (Web)“ die ext. Web-Seite "<https://kassen-qr-code-test.de/>" aufgerufen werden. Hier wählt man dann „QR-Code-Daten eingeben“ und fügt die zu prüfenden Daten über „Strg-V“ aus der Zwischenablage ein. Das Prüfungsergebnis wird angezeigt.



7. Teamviewer

Mit dieser Funktion kann eine Verbindung zu einem anderen PC, der auch mit dem Internet verbunden sein muss, hergestellt werden. Hierbei wird der Bildschirm des einen PCs auf den Bildschirm des anderen PCs übertragen. Dies kann besonders hilfreich bei der Fern- Wartung bzw. Unterstützung sein.

Direkt nach dem Starten der Funktion wird der Web-Browser geöffnet und das notwendige Hilfsprogramm „TeamViewerQS.exe“ zur Herstellung einer Verbindung heruntergeladen. Nach abgeschlossenem Download des Programms, öffnen Sie den Windows-Explorer, navigieren Sie zu dem Download-Verzeichnis und starten durch Doppelklick das Hilfsprogramm.

- Ein Windows Dialog zur Benutzersteuerung ist mit Klick auf „Ja“ zu bestätigen.
- Im nächsten Fenster akzeptieren Sie die Bedingungen und klicken Sie auf „Fortsetzen“. Bei wiederholtem Start des Programms, kann es sein, dass dieses Fenster nicht angezeigt wird.
- Der Haftungsausschluss muss mit Klick auf „Ja“ zugestimmt werden.

Jetzt wird das Verbindungsfenster mit „Ihre ID“ und „Passwort“ angezeigt. Die Information „Ihre ID“ muss dem Verbindungspartner, z.B. durch ein Telefongespräch, übermittelt werden. Ohne diese Information kann keine Verbindung aufgebaut werden.

Hat der Partner die Verbindung aufgebaut, wird Ihr Bildschirm auf dem entfernten PCs angezeigt. Jetzt kann Ihr PC so von dem Verbindungspartner bedient werden, als wenn Sie es selbst tun. Ihr Bildschirm bleibt weiterhin aktiv und alle ausgeführten Aktionen können von Ihnen beobachtet werden.



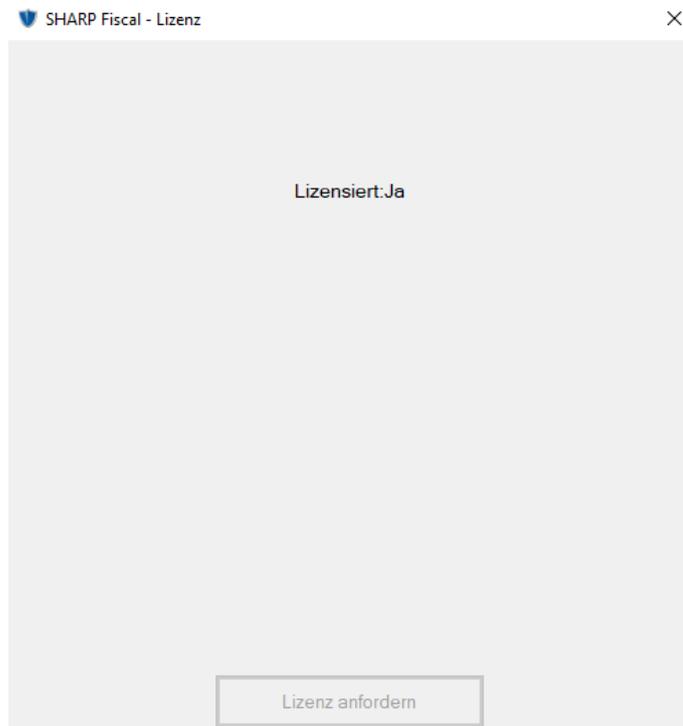
Um die Sitzung zu beenden, sind die Fenster zu schließen.

Anmerkung: Diese Funktion kann auch über Einstellung „Allgemein\Auswahl Aktions-Menü“ als Schnellstart-Button dem Hauptfenster hinzugefügt werden.



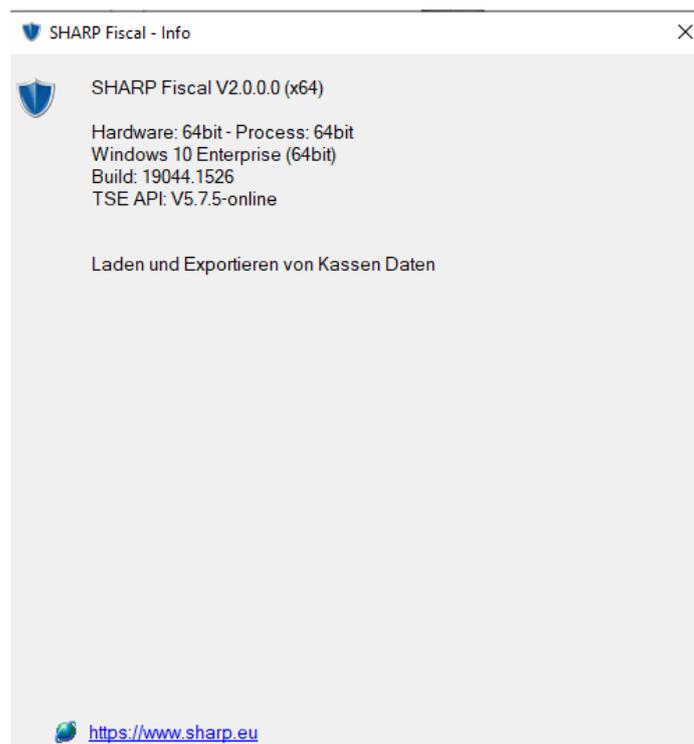
8. Lizenz

Beispiel-Ansicht des Lizenz-Fensters. Die Ansicht kann je nach Version variieren.



9. Info

Das Info-Fenster gibt weitere Informationen über die verwendete Programm-Version und System-Daten





10. Wichtige Hinweise

TSE entfernen

Um Datenverluste auf der Swissbit SD-Karte (TSE), sowie auch mögliche technische Schäden an der Swissbit SD-Karte (TSE), zu vermeiden, ist es wichtig, externe Hardwarekomponenten wie USB-Laufwerke und SD-Karten sicher zu entfernen. Vor dem Entnehmen der Swissbit SD-Karte (TSE) führen Sie unter Windows den Befehl „Hardware sicher entfernen und Medium auswerfen“ aus. Erst danach entnehmen Sie die Swissbit SD-Karte (TSE).

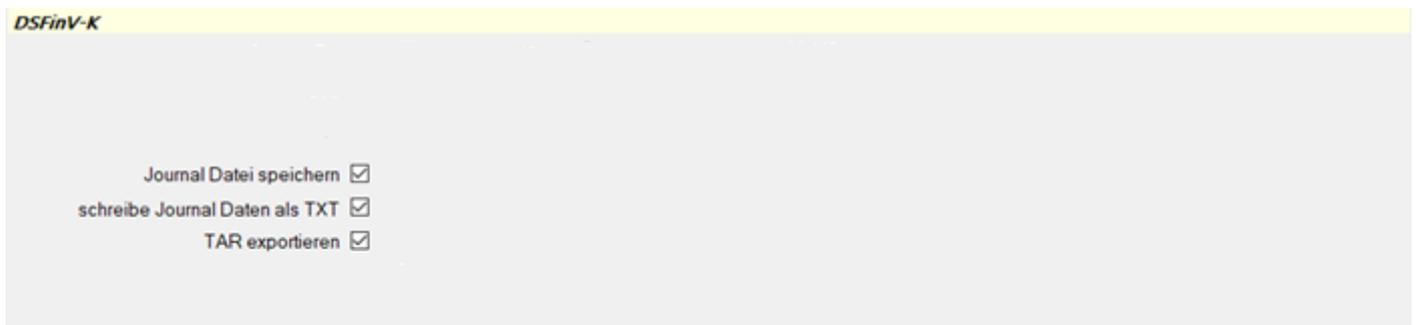
Datensicherung

Die Swissbit SD-Karte (TSE) verfügt über 8 GB Speicher. Dieser steht sowohl für den sicheren Fiskalspeicher zum Signieren der Fiskal-Transaktionen als auch für den frei nutzbaren Anwenderspeicher zur Verfügung. Auf der TSE werden die Daten des Elektronischen Journals (EJ-Daten) sowie (nach BSI TR-03153) die kryptografierten Daten (TAR Dateien) gespeichert. Beide Datenarten müssen 10 Jahre aufbewahrt werden. Die abgesicherten Daten respektive die daraus zu erstellenden DSFinV-K Daten müssen zu jedem Zeitpunkt für das Finanzamt zur Verfügung stehen. Auch wenn es keine gesetzliche Vorschrift gibt, die Daten zusätzlich auf ein anderes Speichermedium zu sichern, ist es empfehlenswert dies zu tun, um bei einem eventuellen Datenverlust, sei es durch Verlust der TSE oder einem technischem defekt der TSE, die Daten auf Aufforderung zur Verfügung stellen zu können.

Hierfür haben wir bereits mehrere Möglichkeiten in einem Dokument beschrieben, welches frei von der SHARP Webseite aus dem Internet geladen werden kann.

Bei Nutzung des SHARP Fiscal Programms gibt es eine weitere, einfachere Möglichkeit, die wir Ihnen hier gern beschreiben.

Wenn Sie die Funktion „Datenträgerüberlassung (DSFinV-K) erzeugen“ ausführen, werden alle notwendigen Daten auf einen frei wählbaren Speicherort geschrieben. Stellen Sie sicher das folgende Einstellungen aktiviert sind.



Mit „Journal Datei speichern“ wird das zur Erstellung der DSFinV-K Daten ausgewählte elektronische Journal Verzeichnis mit als komprimierte zip Datei in das Ziel-Verzeichnis geschrieben.

Durch „schreibe Journal Daten als TXT“, wird das elektronische Journal zusätzlich als Text-Datei (.txt) während dem Export nach DSFinV-K in das Ziel-Verzeichnis geschrieben. Dies Einstellung ist optional und nicht für eine Datensicherung notwendig.

Um auch die entschlüsselten TAR Daten als TAR-Datei in dem Ziel-Verzeichnis zu erhalten muss die Auswahl „TAR exportieren“ aktiviert sein.

Somit erhalten Sie eine umfängliche Sicherung aller Notwendigen Daten. Wird dies z.B. mit den Daten nach einem monatlich Nullstellungsbericht (Z2) durchgeführt, so liegen die Daten von Beginn der Aufzeichnung mit dieser TSE bis zum letzten Monat vor. Entsprechend Ihrer persönlichen Backup-Strategie können ältere Sicherungen gelöscht werden, um z.B. nur die letzten drei Monate an Sicherungen zu behalten.

Anmerkung: Ein Kopieren der Daten, speziell der TAR Daten auf eine andere TSE ist nicht möglich. Aufgrund des zur Verfügung stehenden freien Speicherplatzes auf der TSE, sollten grundsätzlich keine anderen Dateien z.B. per PC auf die TSE kopiert werden.