**winTFS – Kassensystem mit TSE-Anbindung Stand Okt. 2020 Version 9.1 R90**

**Verfahrensdokumentation: Kurzversion – Standard-Nutzung:**

**Allgemeine Beschreibung:**   
Kassensystem: Das System besteht aus der Software winTFS in Kombination mit einem handelsüblichen PC oder Kassen-PC unter Windows als Einzelplatz oder im Netzverbund.

**Funktion:**

- Registrieren von Artikeln, Warengruppen, Preisen und Leistungen

- Buchen von Geschäftsvorfällen (Ausgaben, Stornos, Einzahlungen, Abschöpfungen)

- Annahme der Zahlung von Waren und Dienstleistung (Bar, unbar oder Vorbereitung einer offenen Lieferung mit späterer Berechnung via Rechnungswesen)

- Tages-, Monats- und Statistikberichte

- Erfassung von Arbeitszeiten

- Kassen Tages und Monatsabschlüsse mit Zählfunktion

- Datensicherung   
- Sicherung der Kassendaten via zertifizierter TSE und Archivfunktion

- Unterstützung von Bondruckern, Quittungs- und Rechnungsdruckern

**Verarbeitung und Funktionen**

Die Software speichert die Transaktionen, von der TSE signiert, im Kassenjournal im Journal.log und in der TSE.   
Das Kassenjournal dient als Basis für Auswertungen und für Exporte.   
Die Pflege der Artikel und der Preise ist berechtigten Nutzern in der Warenwirtschaft, ggf. abgesichert via Passwort, möglich.

**Arbeitsweise:**

Die Verkaufsfunktion reserviert sich beim Start eines Verkaufs eine Belegnummer, ggf. auch eine Verkäufer.nr. und speichert die Kassen-Transaktion mit Zeitstempel, Artikelinfo, Mitarbeiter-Nr. , Stationsnummer und den Beträgen und Steuersätzen sowie den aktuellen Lagerbestand im Kassenjournal in Form einer TSE-signierten Belegzeile. Natürlich können mehrere Artikel oder Warengruppen zusammen auf einem Beleg stehen.   
  
Die Verkaufsaktion wird mit der Zahlartenauswahl, der ggf. Eingabe des gegebenen Betrags und dem Bondruck abgeschlossen. Die relevanten Informationen der TSE werden auf dem Bon gedruckt.

Stornos entsprechen einer Warenrücknahme und sind ein neuer Vorgang/Beleg

**Änderungsprotokoll:**

Werden Artikel oder Leistungen in der Artikelverwaltung (Lager) geändert wird das sofort in der Artikelverwaltung wirksam und in einem Bewegungsprotokoll gespeichert. Neben Waren Zugängen werden Preis- und Textänderungen memoriert.

**Firmenstammdaten:**

Jedes Kassensystem hat eine eindeutige Serien.Nr. Diese ist in den Fiskalparametern sichtbar.  
Beim Kassenabschluss werden zusätzlich diverse Parameter gespeichert. Neben den Steuerlich relevanten (MwST usw) sind das auch Firmierungsdaten (Bontexte)

**Datensicherung:**

Die Software speichert alle Transaktionen und Änderungen direkt und ohne Zutun des Nutzers. Beim Beenden der Software wird eine Express-Datensicherung angeboten. Die Expresssicherung wird durch den Anwender um eine periodische Sicherung und Archivierung ergänzt. Datensicherung und Archivierung, sowie ggf. die Prüfung obliegt dem Betreiber des Systems.

**Entwicklungsinfo zur Software:**

Auf der Webseite www.tfs.de > Download > Info zum Programm sind chronologisch detaillierte Informationen zu den Entwicklungsschritten und Funktionsanpassungen.

**TFS: Software-Training/Trainingsspeicher:**

Wir unterstützen dieses nicht. Für Trainings des Personals empfehlen wir den Einsatz eines getrennten Testsystems, welches gar nicht produktiv eingesetzt werden kann und sich eindeutig als **Testsystem** kennzeichnet.

Bestandteil dieser Basis-Verfahrensdokumentation sind ggf. weitere Mitarbeiteranweisungen, Handhabungsanweisungen, Technische Ablaufdiagramme und die \*Kurzanleitung zur Software   
sowie das \*Handbuch.   
\* Diese Dokumente sind auch per Download von TFS.de zugänglich.

[www.tfs.de/downloads/hauptdocs.zip](http://www.tfs.de/downloads/hauptdocs.zip)

Für die Nutzung mit TSE gibt es eine Beschreibung, die insbesondere der Umstellung und der Evaluierung der Software dient. Auch diese ist im Download verfügbar und wird fortgeschrieben.

<https://www.tfs.de/download/tseaktiv.pdf>