



## **WinOrder**

### **Tabellen-Dokumentation zu Erweiterungen bei Export für DSFinV-K**

Version 1.1  
Stand: 29.11.2022

## Inhalt

Revisionen.....	3
WinOrder Datenbank Dokumentation.....	4
Tabelle „BUSINESSTRANSACTIONS“ .....	5
Tabelle „TSEDOWNTIMES“ .....	5
Tabelle „TSEERRORS“ .....	5
Tabelle „CHANGELOG“ .....	6

## Revisionen

Version	Datum	Beschreibung
1.0	17.09.2020	Erstellt
1.1	29.11.2022	Stammdatenänderungen hinzugefügt

## WinOrder Datenbank Dokumentation

### Datenbank:

WinOrder verwendet zum Speichern aller Daten eine SQL-Server basierte Firebird 2.1/2.5 Datenbank (<http://www.firebirdsql.org>) Die Standard-Zugangsdaten wurden so geändert, dass ein Zugriff auf die Daten außerhalb der Kassensoftware nicht möglich ist. Die Zugangsdaten werden nicht veröffentlicht.

### Datensicherung:

WinOrder kann alle Daten in einer einzigen Datei sichern (Menüpunkt Datei/Datensicherung). Mit der Datensicherung/Datenwiederherstellung sind die Geschäftsdaten transportabel und lassen sich auf einen anderen Computer übertragen. Diese Datensicherung basiert auf dem Firebird GBAK-Tool, die Datenbank wird in einem transportablen Format als ZIP-Archiv gesichert. Die Datensicherung enthält alle Daten und kann über den Menüpunkt „Datei/Datenwiederherstellung“ wieder eingespielt werden. Zusätzlich kann die Datensicherung per Chefkennwort geschützt werden.

Zusätzlich zur Auswertung des DSFinV-K- und GDPdU-Datenexports lassen sich so mithilfe der WinOrder- Testversion alle Berichte/Auswertungen aufrufen. Installation der WinOrder Testversion von unserer Webseite: <https://www.winorder.com/download.html> . Beim ersten Start ein beliebiges Chefkennwort vergeben und Datenrücksicherung über „Datei/Datenwiederherstellung“. Jetzt lassen sich alle Berichte aufrufen und z.B. Rechnungskopien ziehen.

### Generatoren:

Jede Tabelle enthält als Primärschlüssel ein ID-Feld. Die IDs werden mithilfe eines Generators eindeutig fortlaufend generiert. Einmal vergebene Nummern werden auch nach Löschung eines Datensatzes nicht erneut vergeben. Über die ID-Nummern werden Verknüpfungen zu anderen Tabellen referenziert (Sekundär-Referenzen).

### Tabellenbeschreibungen:

Auf den nachfolgenden Seiten folgen Erläuterungen zu denjenigen Tabellen aus der WinOrder-Datenbank, welche dem Export für DSFinV-K hinzugefügt werden. Die Erläuterungen der hier beschriebenen Tabellen enthalten eine Kurzinformation zu den Inhalten sowie eine Auflistung der Feldnamen mit Beschreibung. Die äquivalent zu den originären DSFinV-K-Export vorangestellten Angaben zu der Kasse (Z\_KASSE\_ID, Z\_ERSTELLUNG, Z\_NR) sind dabei jeweils vorangestellt, die eigentlichen Datenbankfelder sind in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt.

## Tabelle „BUSINESSTRANSACTIONS“

Mit TSE-Signaturen festgeschriebene Geschäftsvorfälle (DSFinV-K Vorgang)

Feldname	Beschreibung
Z_KASSE_ID	DSFinV-K: ID der (Abschluss-) Kasse
Z_ERSTELLUNG	DSFinV-K: Zeitpunkt des Kassenabschlusses
Z_NR	DSFinV-K: Nr. des Kassenabschlusses
BUSINESSTRANSACTIONSID	Eindeutiger Primärschlüssel
REFDATA	Daten/Information zu referenziertem Geschäftsvorfall (Bestell-Revision, Typ des Kassenbucheintrags)
REFID	REFTYPE abhängige eindeutige Id (Eintrag in Bestellungen, Kassenbucheintrag, ...)
REFTYPE	Typ des referenzierten Geschäftsvorfalles (Bestellung, Kassenbuch, ...)

## Tabelle „TSEDOWNTIMES“

Ausfallzeiten von Technischen Sicherheitseinrichtungen (TSE)

Feldname	Beschreibung
Z_KASSE_ID	DSFinV-K: ID der (Abschluss-) Kasse
Z_ERSTELLUNG	DSFinV-K: Zeitpunkt des Kassenabschlusses
Z_NR	DSFinV-K: Nr. des Kassenabschlusses
ENDTIME	Ende der Ausfallzeit
REASON	Grund der Ausfallzeit
REASONKIND	Typ des Ausfalls (nicht gefunden, nicht verfügbar, Fehler)
STARTTIME	Beginn der Ausfallzeit
TSEDOWNTIMESID	Eindeutiger Primärschlüssel

## Tabelle „TSEERRORS“

Aufgetretene Fehler bei Technischen Sicherheitseinrichtungen (TSE)

Feldname	Beschreibung
Z_KASSE_ID	DSFinV-K: ID der (Abschluss-) Kasse
Z_ERSTELLUNG	DSFinV-K: Zeitpunkt des Kassenabschlusses
Z_ERSTELLUNG	DSFinV-K: Nr. des Kassenabschlusses
BUSINESSTRANSACTIONSID	Referenz auf Geschäftsvorfall
ERRCOUNT	Anzahl der Versuche, die Signatur zu erzeugen
ERRMSG	Fehlermeldung (letzte Meldung, wenn mehr als 1 Versuch)
ERRORTIME	Zeitpunkt (letzter Zeitpunkt, wenn mehr als 1 Versuch)
FAILURE	Indiziert teilweisen/totalen Ausfall der TSE als Fehlergrund
TSEERRORSID	Eindeutiger Primärschlüssel

## Tabelle „CHANGELOG“

Protokoll zu Stammdatenänderungen

<b>Feldname</b>	<b>Beschreibung</b>
Z_KASSE_ID	DSFinV-K: ID der (Abschluss-) Kasse
Z_ERSTELLUNG	DSFinV-K: Zeitpunkt des Kassenabschlusses
Z_ERSTELLUNG	DSFinV-K: Nr. des Kassenabschlusses
CHANGEDATE	Zeitpunkt des Änderung
CHANGELOGID	Eindeutiger Primärschlüssel
CHANGETYPE	Art der Änderung (Einfügen, Ändern, Entfernen)
DESCRIPTION	Beschreibung der Änderung
TABLETYPE	Programmbereich der Änderung