POS.EXPERT → CASPOS

KURZANLEITUNG

Datenmigration

POS.expert to CASPOS Konverter – Schritt für Schritt für Anwender

VERSION	STAND
2.0.0.1	2026

> **Ziel der Anwendung:** Schnelle, zuverlässige und automatisierte Übertragung Ihrer Stammdaten (Artikel inkl. Barcodes, Warengruppen, Hauptwarengruppen, Steuern, Mitarbeiter und Kunden) aus dem Kassensystem **POS.expert** in das moderne Kassensystem **CASPOS**.

1 Wichtige Voraussetzungen vor dem Start

1. POS.expert Kasse schließen

Beenden Sie POS.expert auf allen Arbeitsplätzen vollständig, damit die Datenbank nicht gesperrt ist.

2. Datensicherung

Erstellen Sie vor dem Export zur Sicherheit ein Backup Ihrer POS.expert Datenbankdatei (`*.mdb`).

2 Der Migrationsablauf in 5 Schritten

1 POS.expert Datenbank auswählen

1. Klicken Sie neben dem Feld **Datenbank:** auf die Schaltfläche `...` (Dateiauswahl).
2. Wählen Sie Ihre POS.expert Access-Datenbank (z. B. `dataposC.mdb` im Verzeichnis `C:\POS.expert\DBASES\`) aus.
3. Klicken Sie auf `Weiter`, um das Exportverzeichnis festzulegen.

2 Datenverzeichnis (Export-Zielordner) festlegen

1. Geben Sie unter **Datenverzeichnis:** den gewünschten Ordner an, in dem die CSV-Dateien gespeichert werden sollen, oder wählen Sie ihn über `...` aus. Im ausgewählten Verzeichnis wird ein Ordner `casman` und ein Ordner `caspos-manager` erstellt. Dort werden die jeweiligen CSV-Dateien abgelegt.
2. Klicken Sie anschließend auf `Weiter`.

3 Export bestätigen

Auf der Bestätigungsseite sehen Sie eine Zusammenfassung der konfigurierten Datenpfade.

1. Überprüfen Sie sowohl den **Datenbank-Pfad** als auch den **Export-Pfad** auf Richtigkeit.
2. Klicken Sie auf `Jetzt exportieren`, um die Migration auszuführen.

> **Sicherheitshinweis:**
> Mit dem Start werden die Daten konvertiert und zum Schutz vor Fehlbuchungen die Kassenfunktionen sowie die TSE in der alten POS.expert-Datenbank automatisch deaktiviert.

4 Automatischer Export & Verarbeitung

Das Programm führt nun alle Schritte vollautomatisch durch:

- **Daten-Extraktion & Formatierung:** Artikel (inkl. Barcodes in `ScanCodes`), Warengruppen, Hauptwarengruppen, Steuern (Tabelle `steuer` → `vat-rates.csv`), Mitarbeiter und Kunden werden ausgelesen und in CSV-Dateien geschrieben.
- **Absicherung Altsystem:** Automatische Deaktivierung der Verkaufs-Schaltflächen (Bar, Karte, Faktura) und der TSE im Altsystem.
- **Registrierung:** Übermittlung des erfolgreichen Migrationsstatus an den Lizenzserver.

5 Abschluss & Zusammenfassung

> **Migration erfolgreich!**
> Nach Abschluss erscheint die Bestätigungsmeldung.

1. Klicken Sie auf `Zusammenfassung anzeigen`, um die Anzahl der exportierten Datensätze einzusehen.
2. Klicken Sie abschließend auf `Vorgang beenden`, um die Anwendung zu schließen.

3 Übersicht der erzeugten Exportdateien (CSV)

Alle Dateien werden im UTF-8-Format mit Semikolon (;) als Trennzeichen im Zielordner gespeichert:

Dateiname	Inhalt	Wesentliche Felder
`products.csv`	Artikelstammdaten & Preise	Id, Name, Price1 (VK), VatRate, ScanCodes (Barcodes)
`product-groups.csv`	Warengruppen	Id, MainGroupId, Name
`product-main-groups.csv`	Hauptwarengruppen	Number, Name
`vat-rates.csv`	Steuern / Steuersätze	Rate (%), VatName, IdPosCloud
`cashiers.csv`	Mitarbeiter / Bediener	Id, Name, SignOnCode
`customers.csv`	Kundenstammdaten	Id, Firstname, Lastname, PostCode, UstId

4 Konvertierung der bereits vorhandenen TSE

Wenn Sie eine TSE (Technische Sicherheitseinrichtung) aus dem alten POS.expert-System in CASPOS übernehmen möchten, verwenden Sie die integrierte Konvertierungsfunktion. Der Vorgang exportiert alle TSE-Daten als TAR-Datei und stellt die PINs/PUK auf die CASPOS-Standardwerte um.

1 TSE-Konvertierung starten

1. Klicken Sie im linken Panel auf den Buttor `TSE Konvertierung zu CASPOS`.
2. Es öffnet sich das Konvertierungsdialogfenster mit rotem Rahmen.

2 TSE-Laufwerk auswählen

1. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **TSE Laufwerk**das Laufwerk Ihrer TSE aus (z. B. ein USB-Stick).
2. Das Laufwerk wird mit seinem Buchstaben und eventuellem Volume-Label angezeigt.

3 Export-Pfad festlegen

1. Geben Sie unter**TSE Export-Pfad:** den Zielordner für den TAR-Export ein, oder wählen Sie einen Ordner über den Button `Öffnen`.
2. Die TAR-Datei mit allen TSE-Daten wird in diesem Ordner gespeichert.

4 PUK und PIN eingeben

1. Geben Sie die aktuelle **TSE-PUK**(6 Stellen) ein und wiederholen Sie diese zur Bestätigung.
2. Geben Sie die aktuelle **TSE-PIN** (5 Stellen) ein und wiederholen Sie diese zur Bestätigung.

> **Achtung:**
> Nach der Konvertierung werden PUK und PIN auf den CASPOS-Standard geändert.

5 Bestätigungstext eingeben

1. Lesen Sie den angezeigten Bestätigungstext (z. B`TSE_RESET`, `Reset TSE` oder `TSE fuer CASPOS`).
2. Geben Sie diesen Text exakt in das Bestätigungsfeld ein.
3. Diese Sicherheitsmaßnahme verhindert eine unbeabsichtigte Konvertierung.

6 Konvertierung ausführen

1. Klicken Sie auf `TSE Konvertieren`, sobald alle Felder korrekt ausgefüllt sind.
2. Beobachten Sie den Fortschritt im Ausgabefenster. Der Vorgang führt folgende Schritte durch:

- Login mit der eingegebenen PIN
- Selbsttest über alle Clients
- TAR-Export der TSE-Daten
- Ändern der Admin-PIN, TimeAdmin-PIN und PUK auf `CASPOS-Standard`
- Abschließender Selbsttest

> **Erfolgreich!**
> Nach Abschluss erscheint die Meldung: „Die TSE wurde erfolgreich konvertiert und kann jetzt mit CASPOS verwendet werden."

> **Sicherheitshinweis:**
> Die Konvertierung ist irreversibel. Stellen Sie sicher, dass Sie ein Backup der TSE-Daten haben, bevor Sie beginnen. Der Bestätigungstext muss bei jedem neuen Versuch erneut eingegeben werden, da er zufällig generiert wird.

5 Häufige Fragen und Fehlerbehebung (FAQ)

Fehlermeldung beim Datenbankzugriff?
Stellen Sie sicher, dass keine POS.expert-Anwendung und kein MS Access mehr geöffnet ist (Dateisperre).

Zielordner kann nicht beschrieben werden?
Wählen Sie einen lokalen Ordner (z. B. `C:\CASPOS_Export\`) mit uneingeschränkten Schreibrechten.

Wo finde ich detaillierte Protokolle?
Protokolldateien werden automatisch im Unterordner `log/` des Programms gespeichert.

Import in CASPOS:
Die erzeugten CSV-Dateien können direkt über das CASPOS-Importmodul im CASPOS Manager eingelesen werden.