

Satzaufbau der CSV-Exportdateien & Zuordnungshilfe für POSCloud / CASPOS

Projekt: POS.expert to CASPOS / POSCloud Konverter

Dokumentversion: 1.1

Stand: 2026

Diese Dokumentation enthält den vollständigen Satzaufbau aller vom **POS.expert to CASPOS Konverter** exportierten CSV-Dateien sowie die Zuordnung der Importfelder für **POSCloud** und den **CASPOS Manager**.

1. Allgemeine CSV-Formatspezifikationen

- **Dateiformat:** Textdatei mit Trennzeichen (CSV)
- **Trennzeichen (Delimiter):** Semikolon (;)
- **Zeichenkodierung:** UTF-8 (ohne BOM)
- **Zeilenumbruch:** CRLF (\r\n) bzw. LF (\n)
- **Dezimaltrennzeichen:** Komma (,) – z. B. 19,0 ; 4,99
- **Kopfzeile:** Die erste Zeile enthält die exakten CASPOS/POSCloud-Feldnamen.

Empfohlene Importreihenfolge (Referenzielle Integrität)

1. vat-rates.csv (Steuertabelle & MwSt-Sätze)
2. product-main-groups.csv (Hauptwarengruppen)
3. product-groups.csv (Warengruppen)
4. products.csv (Artikelstammdaten inkl. Barcodes)
5. cashiers.csv (Mitarbeiter & Bediener)
6. customers.csv (Kundenstammdaten)

2. Satzaufbau und Feldzuordnung nach Exportdatei

1. Steuertabelle (vat-rates.csv)

CSV-Index	CSV-Header	Datentyp	POSCloud Importfeld	Beschreibung / Werte
0	Id	Integer	CASPOS- Steuerschlüssel	3 = 19%, 2 = 7%, 1 = 0%
1	Rate	Decimal	Steuersatz in %	Prozentwert (z. B. 19,0 , 7,0)

CSV-Index	CSV-Header	Datentyp	POSCloud Importfeld	Beschreibung / Werte
2	VatName	String	Steuerbezeichnung	Name des Steuersatzes
3	IdPosCloud	Integer	POSCloud- Steuerschlüssel	10000, 20000, 50000

2. Hauptwarengruppen (product-main-groups.csv)

CSV-Index	CSV-Header	Datentyp	POSCloud Importfeld	Beschreibung / Werte
0	Number	Integer	Hauptwarengruppennummer	Primärschlüssel (fortlaufend ab 0)
1	Name	String	Hauptwarengruppen-Name	Bezeichnung der Hauptgruppe

3. Warengruppen (product-groups.csv)

CSV-Index	CSV-Header	Datentyp	POSCloud Importfeld	Beschreibung / Werte
0	Id	Integer	Warengruppennummer	Primärschlüssel (fortlaufend ab 0)
1	MainGroupId	Integer?	Hauptwarengruppe (FK)	Verknüpfung zu Number
2	Name	String	Warengruppenbezeichnung	Name der Warengruppe

4. Artikel (products.csv)

CSV-Index	CSV-Header	Datentyp	POSCloud Importfeld	Beschreibung / Werte
0	Id	String	Artikelnummer	Eindeutige Artikelnummer
1	Name	String	Artikelbezeichnung	Verkaufsbezeichnung
2	SecondaryName	String	Zusatzbezeichnung	Name 2

CSV-Index	CSV-Header	Datentyp	POSCloud Importfeld	Beschreibung / Werte
3	Price1	Decimal	Verkaufspreis 1	Brutto-Verkaufspreis 1
4	Price2	Decimal	Verkaufspreis 2	Brutto-Verkaufspreis 2
5	Price3	Decimal	Verkaufspreis 3	Brutto-Verkaufspreis 3
6	Price4	Decimal	Verkaufspreis 4	Brutto-Verkaufspreis 4
7	PurchasePrice	Decimal	Einkaufspreis	Netto-Einkaufspreis
8	ProductGroupId	Integer?	Warengruppen-ID	Verknüpfung zu WG Id
9	ProductGroupName	String	Warengruppenname	Name der Warengruppe
10	VatRate	Decimal	MwSt-Satz	z. B. 19.0
11	VatId	Integer	Steuerschlüssel	POSCloud ID (10000 etc.)
12	ScanCodes	String	Barcodes / EAN	Kommagetrennte Liste
13	Unit	String	Mengeneinheit	z. B. Stk , kg
14	Quantity	Decimal	Lagerbestand	Ist-Bestand
15	SalesUnit	String	Verkaufseinheit	Identisch zu Unit
16	IsEligibleForDiscount	Boolean	Rabattfähig	true = Rabatt erlaubt
17	IsNegative	Boolean	Negativartikel	Pfand/Leergut
18	IsScaleItem	Boolean	Waagenartikel	Gewichtsartikel
19	TareWeightInGrams	Decimal	Taragewicht	Tara in Gramm

5. Mitarbeiter / Bediener (cashiers.csv)

CSV-Index	CSV-Header	Datentyp	POSCloud Importfeld	Beschreibung / Werte
0	Id	Integer	Bedienernummer	Primärschlüssel (fortlaufend ab 0)
1	Name	String	Bedienername	Vollständiger Name
2	SignOnCode	String	Anmeldecode / PIN	Anmeldepin an der Kasse

6. Kunden (customers.csv)

CSV-Index	CSV-Header	Datentyp	POSCloud Importfeld	Beschreibung / Werte
0	Id	Integer	Kundennummer	Primärschlüssel
1	Salutation	String	Anrede	z. B. Herr, Frau
2	Firstname	String	Vorname	Vorname
3	Lastname	String	Nachname / Firma	Hauptname
4	Street	String	Straße	Rechnungsadresse
5	Country	String	Land	z. B. DE
6	PostCode	String	Postleitzahl	Index 6 (Overlap)
6	Phone	String	Telefonnummer	Index 6 (Overlap)
7	Mobile	String	Mobiltelefon	Mobilfunknummer
8	City	String	Ort	Stadt
9	Email	String	E-Mail	Kontakt-E-Mail
11	UstId	String	USt-IdNr.	Umsatzsteuer-ID