

### CSV-Format

Mit dem CSV-Format werden Kunden- und Fahrzeugdaten in die Datei Warenkorb.csv und Teile und Arbeitswerte in Teil.csv ausgespielt.

### Warenkorb.csv

Jede Zeile in der CSV-Datei ist ein Warenkorb. Jedes Feld ist mit einem Semikolon getrennt. Am Zeilenende ist ein CRLF.

Die Felder werden in der folgenden Reihenfolge ausgespielt :

1. LFDNR
2. Nummer
3. Datum
4. Name
5. Vorname
6. Anrede
7. Strasse
8. PLZ
9. Ort
10. TelPrivat
11. TelGeschft
12. Mobiltelefon
13. Fax
14. EMailAdresse
15. PostanschrKpl
16. Hersteller
17. Typ
18. Modell
19. KBAHerst
20. KBATypcode
21. Erstzulassung
22. FahrgestellNr
23. Hubraum
24. PS
25. KW
26. KilometerSt
27. Kennzeichen
28. Fahrzeugart
29. FahrzeugId

Es ist eine 1:1 Ausspielung. Dubletten können vorhanden sein. Eine Durchsicht und Nacharbeit ist empfehlenswert.

**Teil.csv**

Jede Zeile in der CSV-Datei ist ein Artikel / Arbeitswert. Jedes Feld ist mit einem Semikolon getrennt. Am Zeilenende ist ein CRLF.

1. Id Warenkorb ID
2. Nummer Teilenummer oder Arbeitspositionsnummer
3. Bezeichnung Bezeichnung
4. HerstellerCode 4 stelliger Hersteller bzw. Lieferantencode
5. Vergleichsnummer Vergleichsnummer
6. LieferantenArtikelnummer Lieferantenartikelnummer
7. EAN EAN
8. Einkaufspreis Einkaufspreis in Cent
9. Verkaufspreis Verkaufspreis in Cent
10. Rabatt vergebener Grosshaendlerrabatt in 100stel %
11. PreisKennzeichen netto, kalkuliert, etc.
12. MwStSchluessel Mehrwertsteuerschluessel
13. RabattGruppe Rabattgruppe
14. WarenGruppe Warengruppe
15. MengenEinheit Mengeneinheit
16. BestellEinheit Bestelleinheit
17. TeilehaendlerKennung Teilehaendlerkennung
18. Menge Menge in 100stel == Menge \* 100
19. KdRabatt Kundenrabatt in 100stel %
20. FabrikatsKennzeichen alt
21. Arbeitswert 100stel Arbeitswert
22. ArbeitswertText Arbeitswerttext
23. Hinweistext Hinweistext
24. LieferantenCodeAlt alt
25. KBAHerstellernummer 4-stellige Herstellernummer, wenn Fahrzeugteil
26. KBATypsSchluesselnummer 3-stellige Typschluesselnummer, wenn Fahrzeugteil
27. MotorCode Motorcode, wenn Fahrzeugteil
28. WartungOderArbeit Satz ist Wartung oder Arbeit
29. Wartung Satz ist Wartung
30. WartungHauptArbeit Satz ist Wartung und Hauptarbeit
31. WartungZusatzArbeit Satz ist Wartung und Zusatzarbeit
32. Arbeit Satz ist Arbeit
33. ArbeitHauptArbeit Satz ist Arbeit und Hauptarbeit
34. ArbeitZusatzArbeit Satz ist Arbeit und Zusatzarbeit
35. ElekatTeil Satz ist ElekatTeil
36. ZusatzPositionPreis Satz ist Zusatzposition Preis
37. ZusatzPositionArbeit Satz ist Zusatzposition Arbeit
38. WartungOderArbeitId ID der Wartung oder Arbeit
39. NummerKomprimiert Nummer komprimiert

Die erste Spalte in den beiden Dateien ist die Warenkorb ID, über die Teile dem Warenkorb zugeordnet werden können. Die ID ist nicht zu verwechseln mit der Warenkorbnummer in Spalte 2 der Warenkorb.csv. Die Bezeichnung hat die Länge 35. Sie wird evtl. abgeschnitten und mit 3 Punkten gekennzeichnet. Bei den Arbeitswerten findet sich die komplette Bezeichnung im Arbeitswerttext. Bei Arbeitswerten sind im Hinweistext kodiert die MountingPointId, die KindOfReplirID und die Brackettime (z.B. „9875 4 130“). Die Felder WartungOderArbeit etc. haben die Wertepaare „true“ | “false“.

## XML-Format

Das XML ist ein Format zur Darstellung hierarchisch strukturierter Daten in Textform.  
Die Daten werden gruppiert mit Feldbenennung und Feldinhalt zeilenweise gespeichert.

### Sektion Warenkorb

```
<Field Name="Nummer" Value="" />  
<Field Name="Datum" Value="" />  
<Field Name="Name" Value="" />  
<Field Name="Vorname" Value="" />  
<Field Name="Anrede" Value="" />  
<Field Name="Strasse" Value="" />  
<Field Name="Postleitzahl" Value="" />  
<Field Name="Ort" Value="" />  
<Field Name="TelPrivat" Value="" />  
<Field Name="TelGeschft" Value="" />  
<Field Name="Fax" Value="" />  
<Field Name="Mobiltelefon" Value="" />  
<Field Name="EMailAdresse" Value="" />  
<Field Name="PostanschrKpl" Value="" />  
<Field Name="Hersteller" Value="" />  
<Field Name="Typ" Value="" />  
<Field Name="Modell" Value="" />  
<Field Name="KBAHerst" Value="" />  
<Field Name="KBATypcode" Value="" />  
<Field Name="Erstzulassung" Value="" />  
<Field Name="FahrgestellNr" Value="" />  
<Field Name="Hubraum" Value="" />  
<Field Name="PS" Value="" />  
<Field Name="KW" Value="" />  
<Field Name="KilometerSt" Value="" />  
<Field Name="Kennzeichen" Value="" />  
<Field Name="Fahrzeugart" Value="" />  
<Field Name="Fahrzeugld" Value="" />
```

**Sektion Teil**

<Teil>

```

<Field Name="Nummer" Value="" />
<Field Name="Bezeichnung" Value="" />
<Field Name="HerstellerCode" Value="" />
<Field Name="Vergleichsnummer" Value="" />
<Field Name="LieferantenArtikelnummer" Value="" />
<Field Name="EAN" Value="" />
<Field Name="Einkaufspreis" Value="" />
<Field Name="Verkaufspreis" Value="" />
<Field Name="Rabatt" Value="" />
<Field Name="PreisKennzeichen" Value="" />
<Field Name="MwStSchluessel" Value="" />
<Field Name="RabattGruppe" Value="" />
<Field Name="WarenGruppe" Value="" />
<Field Name="MengenEinheit" Value="" />
<Field Name="BestellEinheit" Value="" />
<Field Name="TeilehaendlerKennung" Value="" />
<Field Name="Menge" Value="" />
<Field Name="KundenRabatt" Value="" />
<Field Name="FabrikatsKennzeichen" Value="" />
<Field Name="Arbeitswert" Value="" />
<Field Name="ArbeitswertText" Value="" />
<Field Name="Hinweistext" Value="" />
<Field Name="LieferantenCodeAlt" Value="" />
<Field Name="KBAHerstellernummer" Value="" />
<Field Name="KBATypschiesselnummer" Value="" />
<Field Name="MotorCode" Value="" />
<Field Name="WartungOderArbeit" Value="false" />
<Field Name="Wartung" Value="false" />
<Field Name="WartungHauptArbeit" Value="false" />
<Field Name="WartungZusatzArbeit" Value="false" />
<Field Name="Arbeit" Value="false" />
<Field Name="ArbeitHauptArbeit" Value="false" />
<Field Name="ArbeitZusatzArbeit" Value="false" />
<Field Name="ElekatTeil" Value="true" />
<Field Name="ZusatzPositionPreis" Value="false" />
<Field Name="ZusatzPositionArbeit" Value="false" />
<Field Name="WartungOderArbeitId" Value="0" />
<Field Name="NummerKomprimiert" Value="" />

```

</Teil>

Die Teile können sowohl Artikel oder Arbeitswerte darstellen.