



Foto: Max Lautenschlager

Abrechnung

Rechnungsdaten als CSV-Datei

CSV-Datei

Rechnungsdaten

Beschreibung

Stand: Februar 2016

Inhaltsverzeichnis

1 Rechnungsdaten in CSV-Struktur	3
1.1 Allgemeines	3
1.2 Aufbau der CSV-Datei	3

1 Rechnungsdaten in CSV-Struktur

1.1 Allgemeines

Das Dateiformat CSV beschreibt den Aufbau einer Textdatei und es dient zur Speicherung oder zum Austausch von einfach strukturierten Daten zwischen verschiedenen Programmen. Es enthält abgespeicherte Datensätze und findet Anwendung beim Import und Export von Inhalten aus Datenbanken oder Tabellen und beim Überprüfen der Daten.

Für Rechnungsempfänger der DB Cargo, die die Rechnung elektronisch als eInvoice im PDF-Format erhalten, besteht die Möglichkeit zusätzlich auch eine CSV-Datei zu erhalten, die bestimmte Rechnungsdaten enthält. Eine CSV-Datei repräsentiert immer genau eine Rechnung.

Im Folgenden sind der Aufbau und der Inhalt einer CSV-Datei beschrieben.

1.2 Aufbau der CSV-Datei

Die CSV-Datei hat einen tabellarischen Aufbau und kann mit einem Tabellenkalkulationsprogramm geöffnet werden. Die Tabelle besteht aus 52 festen Spalten. Die Spalten gliedern sich wie folgt:

Spalte	Bezeichnung	Inhalt / Beschreibung / Beispiel
A	Rechnungsnr. Invoice No.	10-stellig alphanumerisch
B	Rechnungsdatum Invoice Date	TT.MM.JJJJ
C	Abrechnung von Invoicing from	TT.MM.JJJJ
D	Abrechnung bis Invoicing to	TT.MM.JJJJ
E	Ausgleichsnr. Account No.	Ziffern
F	Debitorenr. Customer account	Ziffern
G	Firma Company	Firmenname
H	Frachtzahler Freight Payer	Kundennummer, die für die Zahlungsabwicklung verwendet wird
I	Leistungsnr. Service No.	Bis zu 12 Stellen numerisch
J	Positionsnr. Item No.	Positionsnummer aus der Rechnung

Spalte	Bezeichnung	Inhalt / Beschreibung / Beispiel
K	Verkehrsart	1 - Binnenverkehr 2 - Import 3 - Export 4 - Transit
	Traffic type	5 - Serviceleistung 6 - Vorbeifuhr
L	Datum Service day	z.B. Versanddatum
M	Datum_2 2nd date	Empfangs- bzw. Grenzaustrittsdatum Deutschland
N	VBEF	4-stellig numerisch
	Carrier	
O	VersNr.	Bis zu 5 Stellen numerisch
	Dispatch No.	
P	VBVW	4-stellig numerisch
	Country Code	
Q	VBVW_Bez.	Name
	Country	
R	Versandbhf	Bis zu 6 Stellen numerisch
	Forwarding Station	
S	Name	Name
	Station/Place	
T	EBVW	4-stellig numerisch
	Country Code	
U	EBVW_Bez.	Name
	Country	
V	Empfangsbhf	Bis zu 6 Stellen numerisch
	Receiving Station	
W	Name	Name
	Station	
X	VersKdnr.	Kundennummer des Senders
	Customer No.	
Y	Name	Name des Senders
	Forwarder	
Z	EmpfKdnr.	Kundennummer des Empfängers
	Customer No.	
AA	Name	Name des Empfängers
	Consignee	

Spalte	Bezeichnung	Inhalt / Beschreibung / Beispiel
AB	ZV PayT. Code	Code für Zahlungsvermerk (2-stellig numerisch)
AC	ZV_Bez Payment Term	Bezeichnung für Zahlungsvermerk
AD	Vertragsnr. Contract No.	Vertragsnummer
AE	Wagenanzahl Wagon amount	Summe der Wagen
AF	Wagennummer Wagon No.	12-stellig numerisch (exemplarisch eine Wagennummer bei einer Wagenanzahl > 1 in der Leistung)
AG	Wagengattung Wagon type	Gattungszeichen des Wagens, z. B. Hbis-tt
AH	Wirkl. Gew. Weight	Tatsächliches Gewicht der Ladung
AI	NHM_Code NHM_Code	8-stellig numerisch
AJ	NHM_Bezeichnung NHM_Name	Bezeichnung des berechneten Gutes
AK	Frachtber.Gew. In kg Calculation Weight in kg	Frachtpflichtige Masse nach Anwendung diverser Parameter
AL	Preiskomponente Price component	Sprachliche Bezeichnung der Preiskomponente
AM	Berechnungsebene Calculation level	Wagen oder Zug
AN	Bezugsbasis Fee reference basis	1 - Wagen 2 - UTI 3 - Tonne 4 - Zug 5 - Meter(LüP) 6 - Achsenanzahl 7 - Tonnen (tatsächlich) 8 - Tag
AO	Wert Bezugsbasis Fee ref. basis value	Bei Wagen und Zug =1, ansonsten Anzahl der Tonnen, Achsen, etc.
AP	Faktor Bezugsbasis Factor ref. basis	Faktor zur Multiplikation mit dem Wert der Bezugsbasis
AQ	Tarifwährung (TW) Currency_Tariff (CT)	3-stellig alphabetisch

Spalte	Bezeichnung	Inhalt / Beschreibung / Beispiel
AR	Betrag_TW Amount_CT	Betrag in Tarifwahrung
AS	Kurs_FW Exchange rate	Umrechnungskurs von Tarifwahrung zur Fakturierwahrung
AT	Rechnungswahrung (FW) Invoice currency (IC)	3-stellig alphabetisch
AU	Betrag Netto (FW) Net amount (IC)	Betrag in Fakturierwahrung
AV	UST_Code VAT_Code	2-stellig numerisch
AW	NGE_Code Service_Code	3-stellig numerisch
AX	NGE_Name Service_Name	Bezeichnung des Nebenentgeltcodes
AY	Art Type	1 - Storno oder 2 - Neuverrechnung
AZ	Auftragsnummer Order number	ZAB Auftragsnummer

Referenzen, die 0 bis n-mal vorkommen konnen, erweitern je nach Anzahl der Referenzen die Spaltenanzahl (dynamisch).

Wenn im Transport- oder Serviceauftrag Referenzen (z.B. Absenderreferenz) angegeben werden, sind auch diese im CSV enthalten. Die Referenzen folgen nach der Spalte AZ. Die Referenzspalten sind jedoch optional und werden nur aufgebaut, wenn in der Rechnung mindestens eine Belegposition enthalten ist, die Referenzen mitbringt.

Ist eine Referenz vorhanden wird die Spalte BA und folgende aufgebaut. In der ersten Referenzspalte wird die Art der Referenz (z.B. Absenderreferenz) ausgewiesen und in der nachsten Spalte der Inhalt. Sind weitere Referenzen vorhanden, bauen sich die folgenden Spalten immer nach der gleichen Regel auf Spalte „Beschreibung der Referenz“ gefolgt von einer Spalte „Inhalt/Wert der Referenz“.

Die Anzahl der im CSV enthaltenen Zeilen richtet sich nach der Anzahl der Belegpositionen und deren Entgelte.

Eine Belegposition wird durch eine oder mehrere Zeilen in der CSV-Datei abgebildet. Die Anzahl der je Belegposition abgerechneten Entgelte bestimmt die Zeilenanzahl je Belegposition in der CSV-Datei. In einer Belegposition konnen Fracht, Frachtzuschlage und auch Serviceentgelte abgerechnet werden. Je Belegposition gibt es mindestens eine Zeile. Anders verhalt es sich mit den Angaben der Wageninformationen. Wenn die Fracht ein Zugpreis ist, werden die einzelnen Wagennummern nicht ausgegeben. Hier erfolgt in der Spalte AE Wagenanzahl der Wert fur die Summe der Wagen und in der Spalte AF wird stellvertretend fur alle Wagennummern eine einzelne Wagennummer ausgegeben die in der Wagengruppe bzw. dem Zug mitgelaufen ist.

Die Entgelte, die in der CSV enthalten sind, sind Netto-Entgelte. Steuerbetrage sind hier nicht enthalten.