


Betreff:	PCM Online-Bestellung Standard	Seite:	1 von 2	
Inhalt:	Schnittstellenbeschreibung	Datum:	05.05.17	

Vorbemerkung

Dieses Dokument enthält die individuelle Schnittstellenbeschreibung des PCM Standardformats im TXT-Format.

Zunächst werden die Formatkonventionen, Benennung und Umfang der Datendatei erläutert und im Anschluss die einzelnen Datenfelder mit Datentypen und weiteren Definitionen bzw. Informationen aufgelistet.

Formatkonventionen

- ASCII-Textdatei
- Der Kopf umfasst stets 4 Zeilen; die Bestellpositionen beginnen stets in der 5. Zeile und umfassen 11 Felder.
- Datensatztrennzeichen ist der Zeilenumbruch (CR+LF oder ASCII-Code 13 und 10)
- Feldtrenner ist das Semikolon (;)
- Textbegrenzungszeichen ist das Anführungszeichen (")
- Dezimaltrennzeichen ist das Komma (,)
- Datumswerte werden in der Form *tt.mm.jjjj* ausgegeben
- Existieren in einem Kann-Feld keine Angaben, bleibt diese Feld leer, d.h. es folgen zwei Semikolons direkt aufeinander
- **Die übergebene Auftragsnummer (Head_OrdNr) muss zwingend auf dem Lieferschein ausgewiesen werden, sowohl auf Papier Lieferschein als auch in der elektronische Kopie an PCM.**

Dateinamen


- Beispiel für eine Bestelldatei:
 „100384_A2147483647.txt“
 100384=Mandant ID PCM
 „A“ = fortlaufender Buchstabe
 2147483647= fortlaufende und eindeutige Bestell-ID

Felddefinitionen

Verwendete Syntax

Für die Beschreibung der Datenfelder wird eine Tabelle verwendet, in der jedes Datenfeld in einer Tabellenzeile aufgeführt und durch folgende Spalten definiert wird:

- **Nr.** – Lfd. Nummer, Position des Datenfeldes innerhalb eines einzelnen Datensatzes
- **Bez.** – Bezeichnung des Datenfeldes
- **M/K** – Muss oder Kannfeld
- **Datentyp** – Festlegung des Datentyps
 - **Date** – Datum ohne Uhrzeit im Format *tt.mm.yyyy*
 - **Decimal (n, m)** – Festkommazahl mit insgesamt *n* Stellen, davon *m* Nachkommastellen
 - **Integer** – Ganzzahliger Wert [-32768..32767]
 - **Long Integer** – Ganzzahliger Wert [-2147483648..2147483647]
 - **String (n)**: Variabler Textdatentyp mit maximal *n* Zeichen
- **Bem.** – Beschreibung/ Bemerkung
- **Bsp.** – Beispielhafter Dateninhalt

Betreff:	PCM Online-Bestellung Standard	Seite:	2 von 2	
Inhalt:	Schnittstellenbeschreibung	Datum:	05.05.17	

Nr.	Feld	M/K	Datentyp	Bem.	Bsp.
Head					
1	Head_OrdID	M	String(25)	ein-eindeutige Auftrags-ID	A1562389
2	Head_OrdNr	M	String(25)	Auftragsnummer	100384_A2147483647
3	Head_CustNr	M	String(25)	Kundennummer des Bestellers beim Lieferanten	4568-a
4	Head_CustName	M	String(100)	Firmierung des Bestellers	Pro Care Management GmbH
5	Head_CustMail	M	String(255)	Mailadresse des Bestellers	info@p-c-m.de
6	Head_CustTel	K	String(30)	Telefonnummer des Bestellers	09717854870
7	Head_CustFax	K	String(30)	Telefaxnummer des Bestellers	097178548716
8	Head_DateDelivery	M	Date	Lieferdatum	02.12.2008
9	Head_CostUnitNr	K	String(100)	Kostenstellenummer	0138050
10	Head_Creditor	K	String(100)	Kreditorennummer des Lieferanten in der Buchhaltung des Bestellers	K0056239
11	Head_Remark	K	String(255)	Bemerkung zur Bestellung	Anlieferung vor 06:00 Uhr an Rampe 2
Bill					
1	Bill_AdrFirm	M	String(100)	Rechnungsanschrift Firma	Pro Care Management GmbH
2	Bill_AdrStreet	M	String(50)	Rechnungsanschrift Strasse	Beispielstr.
3	Bill_AdrZIPCode	M	String(10)	Rechnungsanschrift PLZ	12345
4	Bill_AdrCity	M	String(50)	Rechnungsanschrift Ort	Musterstadt
5	Bill_AdrCO	K	String(100)	Rechnungsanschrift c/o	
6	Bill_AdrRemark	K	String(255)	Rechnungszusatz	Hiermit bestellen wir im Namen und Rechnung auf ...
SendTo					
1	Bill_SendToFirm	M	String(100)	Versandanschrift der Rechnung zu Firma	Pro Care Management GmbH
2	Bill_SendToStreet	M	String(50)	Versandanschrift der Rechnung zu Strasse	Beispielstr.
3	Bill_SendToZipCode	M	String(10)	Versandanschrift der Rechnung zu PLZ	12345
4	Bill_SendToCity	M	String(50)	Versandanschrift der Rechnung zu Ort	Musterstadt
5	Bill_SendToCO	K	String(100)	Versandanschrift der Rechnung zu c/o	
Del					
1	Del_AdrFirm	M	String(100)	Lieferanschrift der Ware zu Firma	Pro Care Management GmbH
2	Del_AdrStreet	M	String(50)	Lieferanschrift der Ware zu Strasse	Beispielstr.
3	Del_AdrZipCode	M	String(10)	Lieferanschrift der Ware zu PLZ	12345
4	Del_AdrCity	M	String(50)	Lieferanschrift der Ware zu Ort	Musterstadt
5	Del_AdrCO	K	String(100)	Lieferanschrift der Ware zu c/o	
Body					
1	Pos_PosNr	M	Long Integer	Positionsnummer des Artikels	46
2	Pos_ArtNr	M	String(100)	Artikelnummer der Ware	412568-j-6
3	Pos_ArtText	M	String(255)	Artikelbezeichnung der Ware	Bratwurst grob gebrüht ca.150g
4	Pos_ArtID	M	Long Integer	ein-eindeutige Artikel-ID PCM	45289
5	Pos_EAN	K	String(14)	EAN-/GTIN des Artikels	8710449904140
6	Pos_Price	M	Decimal(10,4)	Preis der Basiseinheit	2.3500
7	Pos_Currency	M	String(5)	Währung nach ISO	EUR
8	Pos_Quantity	M	Decimal(10,2)	Anzahl Bestellmengen in Basiseinheiten	1
9	Pos_Unit	M	Long Integer	Anzahl der Basiseinheiten (und Preiseinheiten)	6
10	Pos_VAT	M	Decimal(5,2)	UmsatzsteuerSatz	7
11	Pos_Type	M	String(1)	V=Vorverkauf (Weihnachten,Ostern), N=Normalauftrag	N
12	Pos_Remark	K	String(255)	Bemerkung zur Bestellposition	Bratwurst in Paaren belassen