

Liebe Kunden,

damit sie ihre Bestellung in Zukunft einfacher übermitteln können, bieten wir ihnen jetzt die Möglichkeit einer neuen und **voll automatischen Bestellverarbeitung** an.

Für eine schnellstmögliche und fehlerfreie Verarbeitung ihres Auftrages

- senden sie ihre künftige Bestellung an die E-Mail-Adresse edi-data@liebensteiner.de mit dem Betreff „SmartboxPro EDI-Order“ oder legen sie die Bestelldateien auf unserem SFTP-Server ab.
- im Anhang senden sie uns ihre Bestellung als XML-Datei mit der Endung „.xml“. Zur Veranschaulichung finden Sie untenstehend eine mögliche Order-Prozess-Umsetzung für das populäre Warenwirtschaftssystem JTL mit Beschreibung des Dateiaufbaus.

Der Dateiname, weitere Anhänge sowie der E-Mail-Text werden im automatischen Prozess nicht verwendet und dürfen daher frei gewählt oder weggelassen werden. Eine Erweiterung der Betreffzeile zum Beispiel mit der Bestellnummer ist ebenso möglich.

In unserem System werden ihre Bestellungen bereits beim Eingang grob validiert. Damit ihr Paket korrekt zugestellt werden kann, prüfen wir bei Inlandsversand die von ihnen übermittelte Postleitzahl. Zudem gleichen wir ihre angegebenen Artikelnummern mit unserem aktuellen Sortiment ab.

Bei Abweichungen informieren wir sie unverzüglich per E-Mail an die bei uns hinterlegte Adresse.

Gerne können sie die **Trackingnummern** zu ihren Aufträgen als CSV-Datei erhalten. Damit die Daten in ihrem System möglichst leicht verarbeitet werden können, bieten wir ihnen folgende Optionen für den Dateiaufbau

- Eine Gesamtdatei oder eine Datei pro Versanddienstleister
- Alle Trackingnummern pro Lieferschein in einer Zeile mit Komma getrennt oder eine Trackingnummer pro Zeile

Über unseren SFTP-Server können wir ihnen eine CSV-Datei bezüglich der aktuellen **Artikelverfügbarkeit** bereitstellen.

Wenn sie **individualisierte Lieferscheine** bevorzugen, können sie uns Grafiken für Kopf- und Fußzeile im PNG-Format übermitteln mit 2031 * 520 Pixel für die Kopf- und 2031 * 260 Pixel für die Fußzeile.

Diese Grafiken können in unsere Lieferscheine integriert werden, so dass wir mit Ihrem „Corporate Design“ die Lieferscheine für sie erstellen und versenden.



Dateiaufbau für Bestell-Dateien:

<node>[Must/Optional:items:format]value *description* </node>

```

<Beleg>
|
|-----<Kopf>[M:1]
|   |
|   |-----<Belegart>[M:1:VarChar:fix value] Belegart </Belegart>
|   |-----<BelegnummerLS>[M:1:VarChar(80)] Ihre dispatch advice note number </BelegnummerLS>
|   |-----<Referenznummer>[M:1:VarChar(20)] Ihre Bestellnummer </Referenznummer>
|   |-----<Belegdatum>[M:1:Date:yyyy-mm-dd] Bestelldatum </Belegdatum>
|   |-----<Lieferdatum>[O:1:Date:yyyy-mm-dd] Lieferdatum </Lieferdatum>
|   |-----<A0Empfaenger>[M:1:VarChar(20)] Ihre SBPRO-Kundennummer </A0Empfaenger>
|   |-----<A1Empfaenger>[O:1:VarChar(40)] Kundennummer in Ihrem System </A1Empfaenger>
|   |-----<A1Anrede>[O:1:VarChar(50)] Anrede </A1Anrede>
|   |-----<A1Name1>[M:1:VarChar(50)] Firma oder Name </A1Name1>
|   |-----<A1Name2>[O:1:VarChar(50)] Firma oder Name </A1Name2>
|   |-----<A1Zusatz>[O:1:VarChar(64)] </A1Zusatz>
|   |-----<A1Strasse>[M:1:VarChar(64)] Lieferstraße </A1Strasse>
|   |-----<A1Land>[M:1:VarChar(2)] Lieferland </A1Land>
|   |-----<A1PLZ>[M:1:VarChar(24)] Lieferpostleitzahl </A1PLZ>
|   |-----<A1Ort>[M:1:VarChar(40)] Lieferstadt </A1Ort>
|   |-----<A1Speditionsdaten>[O:1]
|   |   |
|   |   |-----<Warenannahmezeiten>[M:1:VarChar(250)] Warenannahmezeiten </Warenannahmezeiten>
|   |   |-----<Avisbemerkung>[M:1:VarChar(250)] Avisbemerkung </Avisbemerkung>
|   |   |-----<TpmMaschinenwagen>[M:1: Boolean:0(=nein)|-1(=ja)] Maschinenwagen
|   |   |   </TpmMaschinenwagen>
|   |   |-----<TpmJumbo>[M:1: Boolean:0(=nein)|-1(=ja)] Jumbo </TpmJumbo>
|   |   |-----<TpmMega>[M:1: Boolean:0(=nein)|-1(=ja)] Mega </TpmMega>
|   |   |-----<TpmMitHebebuehne>[M:1: Boolean:0(=nein)|-1(=ja)] Hebebuehne </TpmMitHebebuehne>
|   |   |-----<TpmGabelstapler>[M:1: Boolean:0(=nein)|-1(=ja)] Gabelstapler </TpmGabelstapler>
|   |   |-----<TpmRampe>[M:1: Boolean:0(=nein)|-1(=ja)] Rampe </TpmRampe>
|   |   </A1Speditionsdaten>
|   |-----<VersandTelefon>[O:1:VarChar(30)] Telefon für Andruck an Versandlabel </VersandTelefon>
|   |-----<VersandEmail>[O:1:VarChar(100)] Email für Trackingnummern-Übermittlung </VersandEmail>
|   </Kopf>
|
|-----<Positionen>[M:1]
|   |
|   |-----<Position>[M:1..n]
|   |   |
|   |   |-----<PosType>[M:1:Int:fix value]1</PosType>
|   |   |-----<Position>[M:1:Int] Position </Position>
|   |   |-----<Referenznummer>[M:1:Int] unsere Artikelnummer </Referenznummer>
|   |   |-----<Langtext>[M:1:VarChar(50)] Artikelbeschreibung </Langtext>
|   |   |-----<Menge>[M:1:Int] Int: Menge </Menge>
|   |   |-----<Einzelpreis>[M:1:Decimal(10,3)] Preis pro Artikel </Einzelpreis>
|   |   </Position>
|   </Positionen>
</Beleg>

```



Order-Prozess-Umsetzung in JTL als Beispiel:

Damit diese XML-Datei automatisch beim normalen „Belegdruck“ erzeugt wird, kann man in JTL über das Menü „Admin“ -> „Druck- / E-Mail- / Exportvorlagen“ unter „Beleg Einkauf“ -> „Lieferantenbestellung“ eine entsprechende Vorlage definieren.

Per Zuweisung zum Lieferanten „Smartbox Pro“ kann der Export dann in den Prozess integriert werden – sei es über einen Workflow oder per einzelner Formularzuweisung.

Konfiguration des „CSV“-Exports, der mit dieser Konfiguration eine XML-Datei erzeugt, kann wie folgt angelegt werden:

```
<?xml version="1.0"?>
<Beleg>
  <Kopf>
    <Belegart>Bestellung</Belegart>
    <BelegnummerLS>{{ Vorgang.Belegnummer | XmlEscape }}</BelegnummerLS>
    <Referenznummer>{{ Vorgang.EigeneBestellnummer | Trim | XmlEscape }}</Referenznummer>
    <Belegdatum>{{ Vorgang.Bestelldatum | Datum: 'yyyy-mm-dd' }}</Belegdatum>
    <Lieferdatum>{{ Vorgang.Lieferdatum }}</Lieferdatum>
    <A0Empfaenger>{{ Vorgang.Lieferant.EigeneKundennummer }}</A0Empfaenger>
    <A1Empfaenger>{{ Vorgang.Lieferadresse.Kundennummer }}</A1Empfaenger>
    <A1Anrede>{{ Vorgang.Lieferadresse.Anrede }}</A1Anrede>
    <A1Name1>{{ Vorgang.Lieferadresse.Firma | XmlEscape }}</A1Name1>
    <A1Name2>{{ Vorgang.Lieferadresse.Titel | Trim | XmlEscape }} {{ Vorgang.Lieferadresse.Vorname | Trim | XmlEscape }} {{
Vorgang.Lieferadresse.Nachname | Trim | XmlEscape }}</A1Name2>
    <A1Zusatz></A1Zusatz>
    <A1Strasse>{{ Vorgang.Lieferadresse.Straße | XmlEscape }}</A1Strasse>
    <A1Land>{{ Vorgang.Lieferadresse.Land.ISO }}</A1Land>
    <A1PLZ>{{ Vorgang.Lieferadresse.PLZ }}</A1PLZ>
    <A1Ort>{{ Vorgang.Lieferadresse.Ort }}</A1Ort>
  </Kopf>

  <Positionen>
  {% for position in Vorgang.Positionen -%}
    <Position>
      <Pos Type>1</Pos Type>
      <Position>{{ position.Sortierung }}</Position>
      <Referenznummer>{{ position.Lieferantenartikelnummer | XmlEscape }}</Referenznummer>
      <Langtext>{{ position.Bezeichnung | Trim | XmlEscape }}</Langtext>
      <Menge>{{ position.Menge | XmlEscape }}</Menge>
      <Einzelpreis>{{ position.NettoEinkaufspreis | Nummer: 'N3','en-US' }}</Einzelpreis>
    </Position>
  {% endfor -%}
  </Positionen>
</Beleg>
```



Beispieldatei für eine Bestellung:

```
<?xml version="1.0"?>
<Beleg>
  <Kopf>
    <Belegart>Bestellung</Belegart>
    <BelegnummerLS>LS0815</BelegnummerLS>
    <Referenznummer>B4711</Referenznummer>
    <Belegdatum>2020-05-12</Belegdatum>
    <Lieferdatum>2020-05-19</Lieferdatum>
    <A0Empfaenger>D12345</A0Empfaenger>
    <A1Empfaenger>L54321</A1Empfaenger>
    <A1Anrede />
    <A1Name1>Manfred Mustermann</A1Name1>
    <A1Name2 />
    <A1Zusatz />
    <A1Strasse>Musterstraße 1</A1Strasse>
    <A1Land>DE</A1Land>
    <A1PLZ>99999</A1PLZ>
    <A1Ort>Musterstadt</A1Ort>
    <A1Speditionsdaten>
      <Warenannahmezeiten>Mo-Fr 08:00 - 12:00 </Warenannahmezeiten>
      <Avisbemerkung>2 Tage vorher unter 09636/6051100</Avisbemerkung>
      <TpmMaschinenwagen>1</TpmMaschinenwagen>
      <TpmJumbo>1</TpmJumbo>
      <TpmMega>1</TpmMega>
      <TpmMitHebebuehne>0</TpmMitHebebuehne>
      <TpmGabelstapler>0</TpmGabelstapler>
      <TpmRampe>1</TpmRampe>
    </A1Speditionsdaten>
    <VersandTelefon>+49 9631 / 605-1100</VersandTelefon>
    <VersandEmail>info@smartboxpro.com</VersandEmail>
  </Kopf>
  <Positionen>
    <Position>
      <PosType>1</PosType>
      <Position>1</Position>
      <Referenznummer>210100525</Referenznummer>
      <Langtext>Well Pocket A4+ hk Aufreißfaden braun
235x337x-35mm innen
250x352x-40mm außen
Haftklebestreifen
Aufreißfaden
Wellpappe 1.21 E KLS
braun
100 Stück im Karton
      </Langtext>
      <Menge>2400</Menge>
      <Einzelpreis>0.369</Einzelpreis>
    </Position>
    <Position>
      <PosType>1</PosType>
      <Position>2</Position>
      <Referenznummer>211101225</Referenznummer>
      <Langtext>Buchverpackung A5 217x155x-60mm hk
217x155x-60 mm innen
268x160x-72 mm außen
Haftklebestreifen
Aufreißfaden
Wellpappe 1.21 B KLS N2
braun
25 Stück gebündelt
      </Langtext>
      <Menge>1800</Menge>
      <Einzelpreis>0.284</Einzelpreis>
    </Position>
  </Positionen>
</Beleg>
```

