

SAP Business Network bei der Deutschen Bahn

DB Marktplatz

Anleitung für die Katalogerstellung im BMEcat-Format 1.2

Version 4.1

02.10.2024

DB Marktplatz

Anleitung für die Katalogerstellung im BMEcat-Format 1.2

1.	Anforderungen an die Datenbereitstellung von Katalogdaten für das Katalogeinkaufssystem der DB AG (DB Marktplatz)	3
2.	Empfehlungen für die Katalogerstellung	3
3.	Prozessbeschreibung.....	3
4.	Beschreibung der Datenstruktur auf Basis der BMEcat-Spezifikation Version 1.2	4
5.	Definition BMECat-PUNITS based on UN/ECE-Recommendation No. 20 "Common Code" – Zulässige Bestelleinheiten	5
6.	Artikelbeschreibung (inkl. Produktverfügbarkeit)	6
7.	Bilder	7
8.	Produktkennzeichnung.....	8
	a) Gefahrstoff-Kennzeichnung	8
	b) “Das ist Grün.”-Kennzeichnung	10
	c) Gefahrstoffe mit Umwelt-Siegeln.....	13
9.	Lieferzeit	14
10.	Keywords (inkl. Nachfolge-Artikel)	14
11.	Artikelreferenzen (related items)	15
12.	Formatierung und Upload des Katalogs	16
	12.1 Katalogupload	16
	12.2 Katalogupdate.....	17
	12.3 E-Mail-Benachrichtigungen zum Katalogstatus	19
13.	Kontakt	20
14.	BMEcat Feld Spezifikationen	21



1. Anforderungen an die Datenbereitstellung von Katalogdaten für das Katalogeinkaufssystem der DB AG (DB Marktplatz)

Die Datenbereitstellung der Katalogdaten an unseren Dienstleister SAP Ariba hat elektronisch in den Formaten Excel, cXML oder BMEcat 1.2 zu erfolgen. Es sind alle Produkte nach eclass 8.1 zu klassifizieren. Dabei ist immer die letzte Ebene der Klassifizierungshierarchie zu nutzen. Merkmalsleisten von eclass werden nicht unterstützt.

Als BMECat-Transaktion für die Datenbereitstellung wird T_NEW_CATALOG erwartet.

Alle Katalogformate sind mit Zeichensatz UTF-8 zu erstellen. „Named Entities“ werden nicht unterstützt und dürfen nicht im Katalog vorkommen.

Die XML-Datei sollte wie folgt beginnen:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!DOCTYPE BMECAT SYSTEM "bmecat_new_catalog_1_2.dtd">
<BMECAT version="1.2">
  <HEADER>
```

Die inhaltliche Kontrolle der Katalogdaten (z.B. hinsichtlich Produkten, Preisen, abgelaufener Preisgültigkeiten oder ähnlichem) obliegt dem Lieferanten. Mit der Freigabe des Kataloges auf dem Ariba Network bzw. der Übergabe des Kataloges an Ariba bestätigt der Lieferant, dass er diese Prüfung vorgenommen hat.

2. Empfehlungen für die Katalogerstellung

Falls mehrere Rahmenverträge zur Abbildung auf dem DB Marktplatz vorgesehen sind, erstellen Sie bitte je Rahmenvertrag einen einzelnen Katalog. In einem Katalog dürfen ausschließlich nur die Artikel eines einzelnen Rahmenvertrags vorhanden sein.

Die Produktdaten sollen vollständig sein. In der Datenstruktur sind neben unbedingt notwendigen Feldern (Muss-Feldern) eine Reihe von optionalen Feldern definiert. Liefern Sie möglichst auch Werte für die unterstützten, optionalen Felder.

Liefern Sie alle Informationen für eine leichte Produktfindung und eine folgende Kaufentscheidung mit.

3. Prozessbeschreibung

Nach Import Ihrer Katalogdaten in das Ariba Business Network werden diese einer technischen Prüfung unterzogen. Ihr fehlerfreier und durch Sie freigegebener Katalog wird dann dem Einkauf der DB AG zur kaufmännischen Prüfung im System bereitgestellt. Nach Prüfung und Freigabe aller oder eines Teils der Produkte wird der Katalog für alle Mitarbeitenden der DB AG mit Systemzugang zur Information bzw. für Bestellzwecke, je nach vereinbarter Katalogsicht, veröffentlicht und fließt in einen Multi-Supplier-Katalog ein.



Die alternativen Formate Excel oder cXML werden hier nicht beschrieben. Eine Dokumentation für die Erstellung eines Excel-Katalogs finden Sie auf dem [Lieferantenportal](#).

4. Beschreibung der Datenstruktur auf Basis der BMEcat-Spezifikation Version 1.2

Ein geringfügiges Customizing des Standard-BMEcat-Formates ist notwendig, um den Anforderungen des verwendeten Warenwirtschaftssystems gerecht zu werden. Es handelt sich hierbei um Feldlängenbegrenzungen, Formatvorgaben, Datentypvorgaben z.B. Festlegung zusätzlicher Integer-Felder zur Vermeidung von Rundungsdifferenzen und um Definitionen von Mandatory-Feldern. Abweichungen sind farblich hervorgehoben.

Die hier folgende Datensatzstruktur ist eine vereinfachte Darstellung des Schemas mit farblicher Referenzierung der kundenspezifischen Anforderungen.

In der folgenden Beschreibung werden die folgenden Datentypen verwendet:

Format:	STRING	= alphanumerische Eingabe
	NUMBER	= numerische Eingabe mit Nachkommastellen
	INTEGER	= numerische Eingabe ganzer Zahlen
	BOOLEAN	= „true“ / „false“ Eingabe
	DATETYPE	= 2003-12-01
	TIMETYPE	= 12:00:00

Dezimaltrennzeichen ist der Punkt, es sind keine Kommata zulässig!
Es ist kein Trennzeichen zum Abgrenzen von Tausenderstellen erlaubt!

M = Muss-Feld: es muss unbedingt eine Eingabe erfolgen.
O = optionales Feld: es kann nach Ihrem Ermessen oder Vorgabe Leadbuyer eine Eingabe erfolgen.



5. Definition BMECat-PUNITS based on UN/ECE-Recommendation No. 20 "Common Code" – Zulässige Bestelleinheiten

UN-UoM	Name	Name_de
BE	BUNDLE	Bund
BG	BAG	Beutel
BJ	BUCKET	Eimer
BLL	BARREL	Fass
BO	BOTTLE	Flasche
BX	BOX	Box
C62	UNIT	Stück
CA	CAN	Dose
CR	CRATE	Kiste
CS	CASE	Kasten
CT	CARTON	Karton
DAY	DAYS	Tage
DR	DRUM	Trommel
EA	EACH	each
GRM	GRAM	Gramm
HLT	HECTOLITER	hl
HUR	HOURS	h
KGM	KILOGRAM	kg
KMT	KILOMETERS	km
KWH	KILOWATT HOUR	kW.h
LS	LUMP SUM	Pauschale
LTR	LITER	l
MIN	MINUTES	min
MTK	SQUARE METER	m ²
MTQ	CUBIC METER	m ³
MTR	METER	m
PA	PACKET	Pack
PF	PALLET (LIFT)	Palette
PK	PACKAGE	Packung
PR	PAIR	Paar
RO	ROLL	Rolle
SA	SACK	Sack
SET	SET	Satz
ST	SHEET	Blatt
TNE	METRIC TON	Tonne
TU	TUBE	Tube
WEE	WEEK	Wochen
ZZ	MUTUALLY DEFINED	LeistEinh.



6. Artikelbeschreibung (inkl. Produktverfügbarkeit)

Pflichtfeld von der DB. Der Langtext des Artikels dient zur eindeutigen Beschreibung des Artikels und stellt die Eigenschaften, die für die Kaufentscheidung notwendig sind, präzise dar. Übernehmen Sie die Beschreibung gerne aus Ihrem Webshop, falls vorhanden.

Um die Übersichtlichkeit und Lesbarkeit des Langtextes zu verbessern, sollten die Informationen sinnvoll strukturiert und mittels HTML-Zeilenumbruch („
“) gelayoutet werden.

Kaufmännische und logistische Informationen, wie Preise, Lieferzeiten, Mindestbestellmengen, etc., gehören nicht in den Langtext, sondern sollten über die dafür vorgesehenen Felder übermittelt werden.

Produktverfügbarkeit:

Denken Sie daran, den Katalog aktuell zu halten. Wenn die Produkte nicht verfügbar sind, sollen sie aus dem Katalog (übergangsweise) entfernt und ein Katalogupdate durchgeführt werden.

Damit sich der Nutzende immer zur aktuellen Verfügbarkeit des Produkts (noch vor der Bestellung) vergewissern kann, ist eine direkte Verbindung zu Ihrer Website möglich. Wenn Sie auf Ihrer Website die Produktverfügbarkeit darstellen, zum Beispiel per Ampel oder die genaue Stückzahl, können Sie aus dem DB Marktplatz Katalog zu Ihrer Website verlinken. Diese Seite soll eine reine Info-Page sein ohne Möglichkeit, das Produkt in den Warenkorb zu legen.

Für die Produktverfügbarkeit platzieren Sie an den Anfang der Langbeschreibung <DESCRIPTION_LONG> folgenden HTML-Code:

```
<br><br><b><a href="https://lieferanten-
website.de/beispiel/produkt-xyz" target="_blank">Live-
Verfügbarkeit</a></b></br></br> Hier beginnt die
Langbeschreibung
```

Damit die XML-Datei richtig verarbeitet werden kann, sind bestimmte HTML-Zeichen in XML zu maskieren. Folgende Zeichen sind zu ersetzen:

Zeichen für html	Notation in XML
<	<
>	>
"	"
&	&
'	'



Der Code-Schnipsel in BMEcat sieht demnach wie folgt aus:

```
<DESCRIPTION_LONG>&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;b&gt;&lt;a href=&quot;
https://lieferanten-website.de/beispiel/produkt-xyz&quot;
target=&quot;_blank&quot;&gt;Live-
Verfügbarkeit&lt;/a&gt;&lt;/b&gt;&lt;/br&gt;&lt;/br&gt; Hier beginnt die
ausführliche Produktbeschreibung des Artikels </DESCRIPTION_LONG>
```

Beispiel:

```
<DESCRIPTION_LONG>&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;b&gt;&lt;a href=&quot;
https://
html&quot; target=&quot;_blank&quot;&gt;
&gt;Live-Verfügbarkeit&lt;/a&gt;&lt;/b&gt;&lt;/br&gt;
&lt;/br&gt;Inventaretikett Inventar von, ideal bei starker
Beanspruchung, einfach und sicher zubeschriftet mit Lackmarker und Faserstift,
zweizeilig, Farbe: rot, Material: selbstklebende Folie, mit Klappkaschierung,
Format: 60 x 30 mm, 1 Bogen = 6 Stück</DESCRIPTION_LONG>
```

Bei Fragen zur Umsetzung kontaktieren Sie gerne das DB Marktplatz Team (supplierintegration@deutschebahn.com).

7. Bilder

Pflichtfeld von der DB. Jeder Artikel sollte über mindestens eine Abbildung verfügen, die den Artikel möglichst genau und ohne Zubehör darstellt. Ebenso können weitere Abbildungen ergänzt werden, die in der Detailansicht des Artikels dargestellt werden. Bei der Bereitstellung von Abbildungen sind folgende Hinweise zu beachten:

- Bilder können im Katalog statisch eingebunden werden. Alle Bilder und Anhänge werden per zip-Datei hochgeladen. Die Bilder müssen sich direkt im zip-Ordner befinden und dürfen nicht in einem Unterordner liegen.
- Alternativ können Bilder dynamisch per URL eingebunden werden. Es muss direkt zum Bild verlinkt werden.
- **Empfohlene Abmessungen für Produktbilder:**
 - **Thumbnail: 200 x 200 Pixel, max. 50 KB**
 - **Detailed/Normal: 500 x 500 Pixel, max. 90 KB**
- Die Abbildungen müssen im Format JPEG, PNG oder GIF vorliegen und den „RGB“-Farbraum nutzen.
- Die Bild-Dateibezeichnung im Katalog muss dem Dateinamen im Anhang gleich sein (bitte Groß- und Kleinschreibung beachten, auch bei Dateiendungen!).
- Die Bild-Dateibezeichnung darf keine Leerzeichen, Sonderzeichen (auch kein ß) oder Umlaute (ä, ö, ü) beinhalten.

Um eine korrekte Darstellung der Artikelabbildungen im DB Marktplatz zu ermöglichen, ist es notwendig, drei verschiedene Abbildungstypen (thumbnail, normal und detailed) einzupflegen. In allen drei Feldern geben Sie bitte die gleiche Bildversion an.



Beispiel:

```

<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Diesin.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Produktbild</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Produktbild</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Diesin.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Produktbild</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Produktbild</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Diesin.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Produktbild</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Produktbild</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>

```

```

<MIME>
  <MIME_TYPE>url</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>
  https://
  .....
  .jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Artikelbild D54304</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Artikelbild D54304</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>url</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>
  https://
  .....
  .jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Artikelbild D54304</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Artikelbild D54304</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>url</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>
  https://
  .....
  .jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Artikelbild D54304</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Artikelbild D54304</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>

```

8. Produktkennzeichnung

a) Gefahrstoff-Kennzeichnung

Für die Gefahrstoff-Kennzeichnung in BMEcat-Katalogen sind folgende Felder auszufüllen:

- Element: Special Treatment
- Bilder: Gefahrstoffpiktogramme
- Anhänge: Sicherheitsdatenblätter

Element: Special Treatment

Das Element <SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="GHS"> muss entsprechend der Herstellerangaben ausgefüllt werden.

„GHS“ ist in Versalien bzw. Großbuchstaben zu definieren:

```

<SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="GHS">GHS05</SPECIAL_TREATMENT_CLASS>
<SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="GHS">GHS07</SPECIAL_TREATMENT_CLASS>

```

Bilder: Gefahrstoffpiktogramme

Alle ghs-Piktogramme sind im „DB Marktplatz Lieferantenpaket“ enthalten, bzw. können Ihnen vom DB Marktplatz Team zugeschickt werden.



Die für einen Artikel zutreffenden Piktogramme müssen nach den Produktbildern referenziert werden (siehe MIME_ORDER 1 und MIME_ORDER 2).

Jede Bildversion wird dreimal hinterlegt:

- "Thumbnail"
- "Normal"
- "Detailed"

Die MIME_ORDER gibt die Reihenfolge der Bilder an. Für eine Bildversion ist die gleiche Reihenfolge-Nummer zu hinterlegen.

Die Bildabmessungen bei Ariba sollten nicht größer sein als maximal **250x250 px bei statischen Bildern** und maximal **500x500 px, wenn die Bilder per URL** eingebunden werden. Die max. Bildgröße ist **90KB**.

Die Einbettung der (statischen) Bilder für Gefahrstoff-Artikel soll wie folgt aussehen:

```

<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Diesin.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Produktbild</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Produktbild</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Diesin.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Produktbild</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Produktbild</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Diesin.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Produktbild</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Produktbild</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>GHS05.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>05_Gefahrstoffsymbol</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>GHS 05 Gefahrstoffsymbol</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>GHS05.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>05_Gefahrstoffsymbol</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>GHS 05 Gefahrstoffsymbol</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>GHS05.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>05_Gefahrstoffsymbol</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>GHS 05 Gefahrstoffsymbol</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>

```



```

<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>GHS07.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>07_Gefahrstoffsymbol</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>GHS 07 Gefahrstoffsymbol</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>3</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>GHS07.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>07_Gefahrstoffsymbol</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>GHS 07 Gefahrstoffsymbol</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>3</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>GHS07.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>07_Gefahrstoffsymbol</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>GHS 07 Gefahrstoffsymbol</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>3</MIME_ORDER>
</MIME>

```

Sicherheitsdatenblätter

Sicherheitsdatenblätter nach REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, bzw. (EU) Nr. 453/2010 müssen als Anhänge referenziert (siehe MIME_ORDER 4) werden.

Datenblätter können statisch als Datei hinterlegt oder dynamisch via URL eingebunden werden:

```

<MIME>
  <MIME_TYPE>url</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>https://produktdatenblatt.pdf</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Sicherheitsdatenblatt</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Sicherheitsdatenblatt</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>data_sheet</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>4</MIME_ORDER>
</MIME>

```

Bitte beachten Sie:

Laut einer DB-konzerninternen Regelung dürfen Sicherheitsdatenblätter nicht älter als zwei Jahre sein. Sollten Sicherheitsdatenblätter älter sein, fügen Sie bitte eine schriftliche Bestätigung der Aktualität der Angaben hinzu.

b) “Das ist Grün.”-Kennzeichnung

Umweltfreundliche Artikel sind jene Artikel, die aufgrund ihrer besonders nachhaltigen Merkmale oder Eigenschaften vom Einkauf der DB AG empfohlen werden.

Als umweltfreundlich werden nur jene Artikel gekennzeichnet, welche die etablierten Umweltlabel führen:

- Blauer Engel
- Nordic Swan



- EU Ecolabel
- TCO
- Bio-Label
- FSC
- PEFC

Zusätzlich sollen sie das DB-Label „Das ist Grün.“ tragen.

Im BMEcat-Katalog muss das **Artikel-spezifische Element** entsprechend ausgefüllt werden:

```
<BUYER_AID type="GREEN">green</BUYER_AID>  
<SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="dbgreen">true</SPECIAL_TREATMENT_CLASS>
```

Bitte beachten Sie, dass erst die Kombination aus beiden Zeilen den Artikel korrekt kennzeichnet und das `dbgreen` in Kleinbuchstaben geschrieben werden muss.

Sowohl das „Das ist Grün.“-Label der DB als auch alle weiteren Umwelt-Siegel sind im „DB Marktplatz Lieferantenpaket“ enthalten bzw. können Ihnen vom DB Marktplatz Team zugeschickt werden.

Die für einen Artikel zutreffenden Siegel müssen nach den Produktbildern (siehe hier `MIME_ORDER 1`) referenziert (siehe hier `MIME_ORDER 2` und `MIME_ORDER 3`).

Jede Bildversion wird dreimal hinterlegt:

- “Thumbnail“
- “Normal“
- “Detailed“

Die `MIME_ORDER` gibt die Reihenfolge der Bilder an. Für eine Bildversion ist die gleiche Reihenfolge-Nummer zu hinterlegen.

Die Bildabmessungen bei Ariba sollten nicht größer sein als maximal **250x250 px bei statischen Bildern** und maximal **500x500 px, wenn die Bilder per URL** eingebunden werden. Die max. Bildgröße **ist 90KB**.

Bitte beachten Sie:

Das „Das ist Grün.“-Label sollte nach den Artikelbildern als erste Datei angegeben werden, gefolgt von den Umwelt-Siegeln.

Alternativ können auch hier Hyperlinks zu den entsprechenden Abbildungen verwendet werden.

Die Einbettung der (statischen) Bilder für umweltfreundliche Artikel soll wie folgt aussehen:



```

<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Vokabelheft.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Vokabelheft</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Vokabelheft</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Vokabelheft.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Vokabelheft</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Vokabelheft</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Vokabelheft.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Vokabelheft</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Vokabelheft</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Dasistgrün.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Dasistgrün</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Dasistgrün</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Dasistgrün.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Dasistgrün</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Dasistgrün</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Dasistgrün.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Dasistgrün</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Dasistgrün</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>blauerengel.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>BlauerEngel</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>BlauerEngel</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>3</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>blauerengel.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>BlauerEngel</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>BlauerEngel</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>3</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>blauerengel.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>BlauerEngel</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>BlauerEngel</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>3</MIME_ORDER>
</MIME>

```



Produktblätter mit detaillierten Informationen bezüglich der Umwelt-Siegel werden als Anhänge referenziert (siehe hier `MIME_ORDER 4`). Sie können, wie Bilder, statisch angegeben und via zip-Datei hochgeladen werden oder als Hyperlinks zu den entsprechenden Dokumenten.

```

<MIME>
  <MIME_TYPE>application/pdf</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Produktblätter.pdf</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Produktblätter</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Produktblätter</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>data_sheet</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>4</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>application/pdf</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Produktblätter.pdf</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Produktblätter</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Produktblätter</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>data_sheet</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>4</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>application/pdf</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Produktblätter.pdf</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Zertifikat</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Zertifikat</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>data_sheet</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>

```

c) Gefahrstoffe mit Umwelt-Siegeln

Falls ein Artikel sowohl als Gefahrstoff gekennzeichnet ist als auch eines oder mehrere der oben aufgeführten Umwelt-Siegel führt, soll dieser Artikel

- weiterhin wie beschrieben als Gefahrstoff aufgeführt werden,
- weiterhin als „umweltfreundlich“ gekennzeichnet sein und
- die geführten Umwelt-Siegel (Bilddateien, Produktblätter) beinhalten.

Das DB-Label „Das ist Grün.“ (die Bilddatei) darf von diesem Artikel jedoch NICHT getragen werden.

Bitte berücksichtigen Sie in diesem Fall die Reihenfolge der Bilddateien:

1. Artikel-Bilder
2. GHS-Piktogramme
3. Umwelt-Siegel (Blauer Engel, Nordic Swan, EU Ecolabel, TCO, Bio-Label, FSC oder PEFC)



9. Lieferzeit

Pflichtfeld von der DB. Bitte die Lieferzeit in Tagen angeben, wie rahmenvertraglich vereinbart.

Wenn Sie zum Beispiel „1 Woche“ Lieferzeit haben, geben Sie „7“ an.

Die Lieferzeiten sollen der Realität entsprechen und wir bitten ausdrücklich um Anpassung im Katalog, wenn Sie bei einem Artikel die angegebene Lieferzeit nicht einhalten können.

Wenn ein Artikel nicht lieferbar ist, führen Sie bitte umgehend ein Katalogupdate durch, spätestens jedoch am nächsten Werktag.

Beispiel:

```
<DELIVERY_TIME>2</DELIVERY_TIME>
```

10. Keywords (inkl. Nachfolge-Artikel)

Pflichtfeld von der DB. Schlagworte (Keywords) sind wichtig für die Suche innerhalb des DB Marktplatz, daher ist es wichtig, dass hier alternative Suchbegriffe, Synonyme oder andere kontextnahe Begriffe u.ä. hinterlegt werden. Sie sind für die Benutzer:innen nicht sichtbar.

Falls Artikel nicht mehr lieferbar sind und Nachfolge-Artikel in den Katalog aufgenommen werden, ist hier die Vorgänger-ArtNr. zu pflegen. Tragen Sie bis zu zehn artikelrelevanten Keywords ein.

Vermeiden Sie Verben, Adjektive, Konjunktive, Bindewörter (z.B. „mit“, „für“, „bei“, „und“, etc.); Herstellername und weitere Eigenschaften anzugeben, die bereits im Katalog in anderen Feldern verwendet werden.

Beispiel:

```
<KEYWORD>Mobile Computing</KEYWORD>
<KEYWORD>Notebooks / Tablets</KEYWORD>
<KEYWORD>Notebooks WWAN</KEYWORD>
```



11. Artikelreferenzen (related items)

Optional, von der DB empfohlen. Über Artikelreferenzen können mehrere Artikel miteinander verknüpft werden, um bspw. Zubehör zu einem Artikel oder ähnliche Artikel zu hinterlegen.

Referenzartikel werden am Ende der Produktdetailseite angezeigt. Die Verlinkung ist nur innerhalb eines Katalogs möglich.

Es können u.a. folgende Verweisarten genutzt werden:

- accessories (Zubehörartikel)
- similar (Alternativer/ähnlicher Artikel)
- sparepart (Ersatzteil)
- mandatory (Pflichtartikel, der zum Artikel dazu gekauft werden muss)

Beispiel:

```
<ARTICLE_REFERENCE type="accessories">  
<ART_ID_TO>4749506</ART_ID_TO>
```



12. Formatierung und Upload des Katalogs

Vor dem Upload des Katalogs über das SAP Business Network müssen

- alle Zellen in beiden Arbeitsmappen (Header & Items) auf Text formatiert werden.
- die Tabellenblätter „Instructions“ und „Sample Formats“ entfernt werden.

12.1 Katalogupload

Für den Upload loggen Sie sich in das [SAP Business Network](#) ein und navigieren Sie zum Menüpunkt „Kataloge“. Wenn Sie einen Katalog zum ersten Mal hochladen, erstellen Sie ein neues Katalog Abonnement:

Beim erstmaligen Upload über das SAP Business Network tragen Sie im ersten Schritt „Details“ den **Katalog Namen** ein (startet mit „C“). Diesen erhalten Sie vom DB Marktplatz Team.

Im nächsten Schritt „**Abonnements**“ stellen Sie die Sichtbarkeit auf „**Privat**“ und setzen den Haken beim Kunden Deutsche Bahn AG.

Im letzten Schritt laden Sie die Excel-Katalogdatei inkl. der Anhänge hoch (sofern Sie eine separate Abbildungsdatei erstellt haben und keine URLs für die Anhänge verwenden).



Bitte achten Sie darauf, dass Sie beim Format der Katalogdatei EXCEL auswählen, anderenfalls schlägt der Upload fehl.

12.2 Katalogupdate

Bei einem Update des Katalogs können Sie die entsprechende Katalogversion ganz einfach überschreiben. Hierfür markieren Sie den entsprechenden Katalog und klicken auf den Button „Anzeigen/Bearbeiten“ (der Katalogname bleibt gleich).

Kundenname	Katalogname	Version	Dateiname	Art	Größe	Sichtbarkeit	Erstellt von	Erstellt am	Status	Status-Eingangsdatum
Deutsche Bahn AG - TEST	C140000999	1	C140000999-DB.xml	BMECAT	31 KB	Privat	Nora Philipp	19. Apr. 2023	Käuferprüfung ausstehend	2023

Beim ersten Schritt „Details“ ist keine Bearbeitung notwendig und Sie klicken auf „Weiter“.



Im nächsten Schritt **„Katalogdatei hochladen“** laden Sie die Excel-Katalogdatei inkl. der Anhänge hoch (sofern Sie eine separate Abbildungsdatei erstellt haben und keine URLs für die Anhänge verwenden):

Katalog bearbeiten

KATALOGDATEIEN UND DATEIANLAGEN HOCHLADEN

1 Details

2 **Katalogdatei hochladen**

3 Inhalt

Format der Katalogdatei: BMECAT

Katalogdatei: C140000999-DB.xml

Abbildungs- und Anlagendatei: Keine ausgewählt

Vorlagen/Richtlinien herunterladen

Nachdem Sie den Button **„Prüfen und veröffentlichen“** betätigt haben, lädt die Seite einen Moment. Nach erfolgreicher systemischer Katalogprüfung werden Sie automatisch zur Katalogübersicht weitergeleitet:

Kataloge

Mithilfe des Katalog-Dashboards können Sie Kataloge für Ihre Kunden verwalten. Katalogdateien müssen GIF-, XML- oder Excel-Dateien sein (d. h. die Erweiterung .gif, .xml, .xls oder .zip haben). Einige Kunden haben möglicherweise bestimmte Katalogprüfregeln definiert, die Sie auf [Mehr](#)

Kundenname ↑	Katalogname	Version	Dateiname	Art	Größe	Sichtbarkeit	Erstellt von	Erstellt am	Status	Status-Eingangsdatum
Deutsche Bahn AG - TEST	C140000999	2	C140000999-DB.xml	BMECAT	31 KB	Privat	Nora Philipp	19. Apr. 2023	Käuferprüfung ausstehend	
Deutsche Bahn AG - TEST	C140000999	1	C140000999-DB.xml	BMECAT	31 KB	Privat	Nora Philipp	19. Apr. 2023	Deaktiviert	

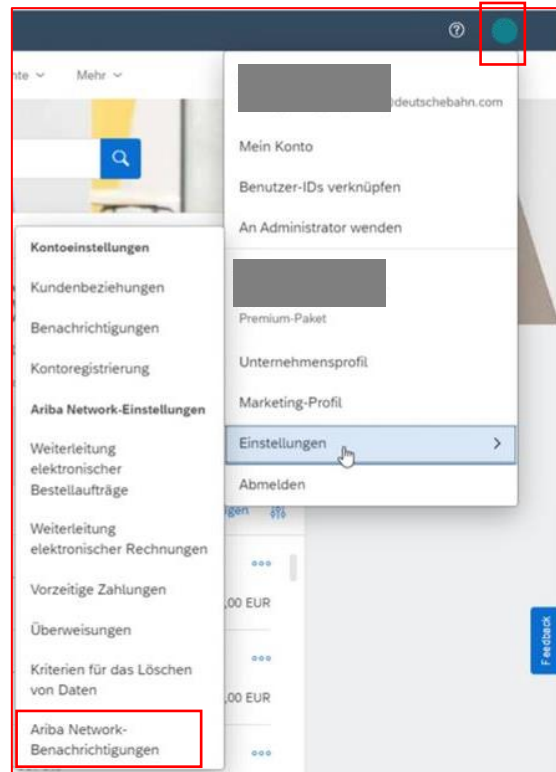
Anzeigen/Bearbeiten Test Löschen | Standardkatalog erstellen Nur PunchOut-Katalog erstellen Aktualisieren | Katalogname | Katalog durchsuchen

Wie Sie Ihren Katalog im SAP Business Netzwerk hochladen, erfahren Sie auch im folgenden **SAP Video**: <https://support.ariba.com/item/view/187006>



12.3 E-Mail-Benachrichtigungen zum Katalogstatus

Wenn Sie einen Katalog hochladen und bei Änderung des Katalogstatus informiert werden möchten, stellen Sie dies im SAP Business Network ein. Klicken Sie dafür im SAP Business Network auf Ihre Namensinitialen oben rechts → *Einstellungen* → *Ariba Network-Benachrichtigungen*.



Im Bereich *Katalogabonnements* setzen Sie den Haken bei *Katalog* und tragen Sie eine *E-Mail-Adresse* ein, an die die Benachrichtigungen versendet werden sollen.

Folgende E-Mail-Benachrichtigungen vom SAP Business Network werden zum jeweiligen Status des Katalogupdates versendet:

*Deutsche Bahn AG **Has Received** Catalog C140000123 - Notification from Ariba Network*
→ Der Katalog wurde im SAP Business Network hochgeladen.

*Deutsche Bahn AG **Has Validated** Catalog C140000123 - Notification from Ariba Network*
→ Der Katalog wurde erfolgreich über SAP Business Network an die Deutsche Bahn übertragen.

*Deutsche Bahn AG **Has Approved** Catalog C140000123 - Notification from Ariba Network*
→ Der Katalog wurde vom DB Konzerneinkauf erfolgreich genehmigt.

*Deutsche Bahn AG **Has Activated** Catalog C140000123 - Notification from Ariba Network*
→ Nachdem der Katalog vom DB Konzerneinkauf genehmigt wurde, wird er aktiviert. Der Aktivierungsprozess kann mehrere Stunden dauern.

*Deutsche Bahn AG **Has Deactivated** Catalog C140000123 - Notification from Ariba Network*
→ Der Katalog wurde von der Deutsche Bahn deaktiviert. Bitte beachten Sie, dass immer



beim neuen Katalogupdate, sobald die neue Version genehmigt und aktiviert wurde, die vorherige Katalogversion deaktiviert wird.

Im Folgenden eine beispielhafte E-Mail-Benachrichtigung zu einer deaktivierten Katalogversion. In jeder E-Mail sehen Sie nochmal den Katalognamen (C14.....), die Version des Kataloges und den aktuellen Status:

Deutsche Bahn AG - TEST Has Deactivated Catalog Testkatalog [redacted] Notification from Ariba Network

network_accounts@ansmtp.ariba.com <ordersender-prod@ansmtp.ariba.com>
An [redacted]

Wenn Probleme mit der Darstellungsweise dieser Nachricht bestehen, klicken Sie hier, um sie im Webbrowser anzuzeigen.
Klicken Sie hier, um Bilder herunterzuladen. Um den Datenschutz zu erhöhen, hat Outlook den automatischen Download von Bildern in dieser Nachricht verhindert.

Das verknüpfte Bild kann nicht an...

Dear [redacted],

This notification contains important information about your test Ariba account (ANID: AN [redacted]).

WHAT THIS MEANS

Deutsche Bahn AG - TEST Has Deactivated Catalog Testkatalog [redacted]

Catalog Name:	Testkatalog [redacted]
Version:	1
Description:	
Catalog Status:	Deactivated

WHAT YOU NEED TO DO

Your customer has deactivated the catalog you have uploaded on Ariba Network. To know more, please contact your customer directly.

If you have any questions, contact your customer directly.

Thank you for using Ariba Network.

Sincerely,
The Ariba Network Team
<https://seller.ariba.com>

13. Kontakt

Bei Rückfragen zu der Katalogerstellung im BMEcat-Format können Sie sich gerne an supplierintegration@deutschebahn.com wenden.



14. BMEcat Feld Spezifikationen

BMEcat Fields				Format blue = different	Mandatory / Optional BMEcat	DB AG customized	Check	Anmerkung	Notices
BMEcat				STRING(7)	M		version="1.2"	BMEcat Version "1.2" only	Supported. Only 1.2 is allowed
HEADER					M				
	GENERATOR_INFO			STRING (250)	O				Not supported
	CATALOG				M				
		LANGUAGE		LANG (3)	M		Content = DEU or deu	only „DEU“ or „deu“	Supported. Applied to all catalog items
		CATALOG_ID		STRING (20)	M			Eindeutige Katalog-ID nach Vorgabe durch die DB AG z.B.: C140000XXX	Not functional impact
		CATALOG_VERSION		SRING(7)	M			wird nicht verwendet, aber als Muss-Feld spezifiziert	We use existing Subscription versioning.
		CATALOG_NAME		STRING (100)	O	M		Systematik: Sortiment - Lieferantename	We use the name given in import Catalog UI
		DATE	DATE	DATE	O			Erstellungsdatum des Katalogs	Date and time when the catalog was imported is considered
		TIME	TIME	TIME	O				
		TIMEZONE	TIMEZONE	TIMEZONE	O				
		TERRITORY		COUNTRIES (2)	O	M		Abbildung landesspezifischer Kataloge möglich, z.B. DE, CH, NL	Supported. Applied to all catalog items. TerritoryAvailable



		CURRENCY			CURRENCIES (3)	O				Supported. If the price of a product has a different currency, or this element is not used, the currency has to be specified in the PRICE_CURRENCY element for the respective product.
		MIMEROOT			STRING (100)	O			wird nicht verwendet	Not supported
		PRICE_FLAG	type=incl_freight type=incl_packing type=incl_assurance type=incl_duty		SRTING (50)	O				Supported
	BUYER					O	M			
		BUYER_ID	type=buyer_specific		String (50)	O			wird nicht verwendet	Not Supported
		BUYER_NAME			String (50)	M		„Deutsche Bahn AG“	Für Katalogprüfung notwendig	
		ADDRESS	type=buyer		String (8)	O			wird nicht verwendet	Not Supported
			NAME		String (50)	O				
			NAME2		String (50)	O				
			NAME3		String (50)	O				
			CONTACT		String (50)	O				
			STREET		String (50)	O				
			ZIP		String (20)	O				
			BOXNO		String (20)	O				
			ZIPBOX		String (20)	O				
			CITY		String (50)	O				
			STATE		String (50)	O				
			COUNTRY		String (50)	O				
			PHONE		String (30)	O				
			FAX		String (30)	O				
			EMAIL		String (100)	O				
			PUBLIC KEY		String 64.000	O				
			URL		String (100)	O			wird nicht verwendet	Not Supported
			ADDRESS_REMARKS		String (250)	O			wird nicht verwendet	Not Supported
	AGREEMENT					O			wird nicht verwendet	Not Supported



		AGREEMENT_ID			String (50)	M				
		DATE TIME	type=agreement_start_date		DATE TYPE	O				
		DATE TIME	type=agreement_end_date		DATE TYPE	M				
	SUPPLIER					M				Supported
		SUPPLIER_ID			String (50)	O				Supplier chosen during catalog import is used.
			type="buyer_specific"			O	M	ANxxxxxxxxxxx	Ariba Network ID des Lieferanten	
			type=supplier_specific			O				Extensions will be expected in future
		SUPPLIER_NAME			String (50)	M			Lieferantenname	Ignored. Supplier chosen during catalog import is used.
		ADDRESS	type=supplier			O			Adressangaben sind separat zu liefern und werden im Lieferantenstamm der DB AG hinterlegt	Not supported. Address is part of supplier Master Data
			NAME		String (50)	O				
			NAME2		String (50)	O				
			NAME3		String (50)	O				
			CONTACT		String (50)	O				
			STREET		String (50)	O				
			ZIP		String (20)	O				
			BOXNO		String (20)	O				
			ZIPBOX		String (20)	O				
			CITY		String (50)	O				
			STATE		String (50)	O				
			COUNTRY		String (50)	O				
			PHONE		String (30)	O				
			FAX		String (30)	O				
			EMAIL		String (100)	O				Not supported. Address is part of supplier Master Data
			PUBLIC KEY		String 64.0000	O				Not supported



			URL		String (100)	O			wird nicht verwendet	Not supported
			ADDRESS_REMARKS		String (250)	O				
T_NEW_CATALOG						M		NOT NULL	Als Standard-Transaktion für die Datenbereitstellung wird T_NEW_CATALOG erwartet.	Supported
	FEATURE_SYSTEM					O			nicht erforderlich, da Festlegung auf eclass-8.1	Not supported
		FEATURE_SYSTEM_NAME			String (50)	M				Not supported
		FEATURE_SYSTEM_DESCRIPTOR			String (250)	O				Not supported
		FEATURE_GROUP				M				Not supported
	CLASSIFICATION_SYSTEM					O			wird nicht verwendet Not used, classification to declare in ARTICLE_FEATURE	Not supported
		...								
	CATALOG_GROUP_SYSTEM					O			wird nicht verwendet	Not supported
		GROUP_SYSTEM_ID				O				
		GROUP_SYSTEM_NAME				O				
		CATALOG_STRUCTURE	type=root type=node type=leaf			M				
		GROUP_ID				M				
		GROUP_NAME				M				
		GROUP_DESCRIPTION				O				
		PARENT_ID				M				
		GROUP_ORDER				O				
		KEYWORD				O				
		GROUP_SYSTEM_DESCRIPTION				O				
	ARTICLE					O	M		Nur Vollupdate zulässig	
		SUPPLIER_AID			STRING(35)	M		SAP: max. 35 Zeichen		Supported
		ARTICLE_DETAILS				M				
			DESCRIPTION_SHORT		STRING(80)	M			Kurztext wird mit 80 Zeichen in Ariba dargestellt aber nur mit 40 Zeichen in das Backend gebucht	Supported. Optional
			DESCRIPTION_LONG		STRING(2000)	O	M		Langtext bis zu 2000 Zeichen Länge, Gesamte Länge wird nur im Katalogsystem	Supported. Mandatory Limited to 2000



									dargestellt! SAP-Übernahme bis 1024 Zeichen.	characters
			EAN		STRING(14)	O			Bitte eintragen, wenn verfügbar.	
			SUPPLIER_ALT_AID		STRING(35)	O			wird nicht verwendet	Not supported
			BUYER_AID *		STRING(18)	O		type and value are case sensitiv	von jedem Typ max. 1 Wert, andere Typen sind unzulässig Bitte eintragen, wenn verfügbar.	
				type="CERTIFIED"		O		<BUYER_AID type="CERTIFIED">Prüfstufen</BUYER_AID>	DB AG zertifizierter Artikel Angabe vereinbarter Prüfstufen	
				type="SAP_MATNR"		O		<BUYER_AID type="SAP_MATNR">xxxx</BUYER_AID>	DB AG SAP-Materialnummer	
				type="GREEN"		O		<BUYER_AID type="GREEN">green</BUYER_AID>	ECO-Artikel (Umweltfreundliche Produkte), Angabe des Wertes erforderlich.	
				type="vehiclemanufacturer"		O		<BUYER_AID type="vehiclemanufacturer">xxxx</BUYER_AID>	z.B. Busherstellername	
				type="vehiclemanufacturerpartID"		O		<BUYER_AID type="vehiclemanufacturerpartID">xxxx</BUYER_AID>	z.B. Artikelnummer des Busherstellers	
			MANUFACTURER_AID		STRING (50)	O			Hersteller Artikelnummer	Supported
			MANUFACTURER_NAME		STRING (50)	O			Herstellername	Supported
			MANUFACTURER_TYPE_DESCR		STRING (50)	O			wird nicht verwendet	Not supported
			ERP_GROUP_BUYER		STRING(10)	O			wird nicht verwendet	Not supported
			ERP_GROUP_SUPPLIER		STRING(10)	O			wird nicht verwendet	Not supported
			DELIVERY_TIME		INTEGER(6)	O	M		Ganzzahlig in Tagen Wenn ein Artikel nicht lieferbar ist, ist umgehend ein Katalogupdate durchzuführen, spätestens jedoch am nächsten Werktag.	Supported. Mapped to Lead time



			SPECIAL_TREATMENT_CLASS *	<p>type="dangerous_goods"</p> <p>type="GHS"</p> <p>type="GHSSIGNAL"</p>	STRING(20)	O	<p><SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="dangerous_goods">4011<SPECIAL_TREATMENT_CLASS></p> <p>type="GHS"</p> <p>valid values: GHS02, GHS04, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09</p> <p>type="GHSSIGNAL"</p> <p>Values: A, D</p> <p>Examples:</p> <p><SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="GHS">GHS02</SPECIAL_TREATMENT_CLASS></p> <p><SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="GHSSIGNAL">A</SPECIAL_TREATMENT_CLASS></p>	<p><SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="GHSSIGNAL">A</SPECIAL_TREATMENT_CLASS></p> <p>GHSSIGNAL=A -> Darstellung Signalwort "Attention!" (en) oder "Achtung!" (de)</p> <p>GHSSIGNAL=D -> Darstellung Signalwort "Danger!" (en) oder "Gefahr!" (de)</p> <p>type=dangerous_goods value is a 4 digit code regarding GGVSEB regulation</p> <p>Regulations</p> <p>Codes gemäß GGVSEB (Gefahrgut Verordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt)</p> <p>Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (GHS)</p> <p>CLP (Classification, Labelling and Packaging)</p> <p>Notice</p> <p>Mandatory element when product contains dangerous substance in addition are to deliver security sheets in MIME structure</p>	
			KEYWORD *		STRING(50)	O		Mehrfachangaben möglich, maximal 50 Zeichen je Keyword	Multiple keywords are Supported
			REMARKS		STRING(50)	O		wird nicht verwendet	Not supported
			SEGMENT		STRING(100)	O		wird nicht verwendet	Not supported



			ARTICLE_ORDER			O			wird nicht verwendet	Not supported
			ARTICLE_STATUS *	type=others type=new type=bargain type=new_article type=old_article type=refurbished type=used type=core_article		O		<ARTICLE_STATUS type=core_article>true </ARTICLE_STATUS>	Definiert die Artikelbesonderheit. Im Live-System wird nur type = core_article für Topartikel-Kennzeichnung verwendet. Erlaubte Werte: „true“ oder „false“	If the core_article is set to TRUE, set IsPreferred to TRUE only used type=core_article
		ARTICLE_FEATURE				O	M			
			REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME			O	M	Content = „eclass-8.1“ or „eclass81“ or „ECLASS-8.1“ or „ECLASS81“ or „ECLASS80“		Supported
			REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID Oder REFERENCE_FEATURE_GROUP_NAME			O	M		eclass ohne Bindestriche, z.B.: 21030415 nicht zugelassen	Supported
			FEATURE			O			wird nicht verwendet	Not supported
			FNAME			M				
			VARIANTS			M				
			VARIANT*			M				
				FVALUE		M				
				SUPPLIER_AID_SUPPLEMENT		M				
				FVALUE		M				
				VORDER		M				
				FUNIT		O				
				FORDER		O				
				FDESCR		O				
				FVALUE_DETAILS		O				
		ARTICLE_ORDER_DETAILS				M				Supported
			ORDER_UNIT		PUNIT	M		Content in defined subset	Zulässige Bestelleinheiten gemäß der oben aufgeführten Liste aus UN/ECE 20	Supported
			CONTENT_UNIT		PUNIT	O			wird nicht verwendet	Not supported



			NO_CU_PER_OU		NUMBER	O		Verpackungseinheit	Supported
			PRICE_QUANTITY		NUMBER	O	Default=1 Content >= 1 Eintrag 0 unzulässig	Anzahl Bestelleinheiten, auf die sich der Preis bezieht	Supported. Mapped to PriceBasisQuantity
			QUANTITY_MIN		INTEGER	O	Content >= 1	Content >= 1 Default=1	Supported
			QUANTITY_INTERVAL		INTEGER	O	Content >= 1	Content >= 1 Default=1	Supported
		ARTICLE_PRICE_DETAILS				M		ARTICLE_PRICE_DETAILS wird nur einmal erwartet. Nur ein Ablaufdatum zulässig.	
			DATETIME type="valid_start_date"			O	Datumsstruktur komplett entfernen, wenn Datum nicht angegeben wird.	wird nicht verwendet;	Not supported
			DATETIME type="valid_end_date"			O	Datum nur im Fall von Sonderaktionen angeben (z.B. Verfügbarkeit von Produkten in einem beschränkten Zeitraum)	Wenn valid end date erreicht wird, ist der Artikel nicht mehr sichtbar und ist nicht bestellbar.	Supported
			DAILY_PRICE		BOOLEAN	O		wird nicht verwendet	Not supported
			ARTICLE_PRICE			M		Mindestens einer der vier price_types ist gemäß BMEcat zu füllen – für die DB AG ist immer price_type = net_customer zu verwenden.	
			Attribute:	Price_type="net_list"		O	-	wird nicht verwendet	Not supported
				Price_type=gros_list		O	-	wird nicht verwendet	Not supported
				Price_type=net_customer		O	M Not Null	Kundenspezifischer Nettopreis	Supported
				Price_type=udp_xxx		O	-	wird nicht verwendet	Not supported
				PRICE_AMOUNT	NUMBER	M	1.) Prüfung Lower Bound auf aufsteigende Menge. 2.) falls 2 gleiche Werte = Fehler 3.) Prüfung/ Sortierung : wenn nicht aufsteigend sortiert: aufsteigend sortieren 4.) Prüfung PRICE_AMOUNT auf absteigenden Preis, wenn nicht absteigend = Fehler	max. 9 Vorkomma und max. 2 Nachkommastellen. Hinweis zur Darstellung von Staffelpreisen: bitte stellen sie mit steigender Menge (LOWER_BOUND) fallende Preise (PRICE_AMOUNT) ein. Überschneidungen von Preisstaffeln sind nicht zulässig; Nur Punkt als Dezimaltrennzeichen erlaubt!	Supported
				PRICE_CURRENCY		O	EUR, USD, ...	Angabe im Artikel überschreibt HEADER	Supported



									CURRENCY, wenn nicht vorhanden, wird System-Standardwahrung angenommen.	
				TAX	NUMBER	O			wird nicht verwendet, wird in Rechnung erwartet	Not supported
				PRICE_FACTOR	NUMBER(1)	O		If Content, Content=1 or 1.0 or 1.00	Es sind immer Nettopreise für DB AG zu übergeben. Fehler, wenn Content ungleich 1.	Supported
				LOWER_BOUND		O		1.) Prüfung Lower Bound auf aufsteigende Menge. 2.) falls 2 gleiche Werte = Fehler 3.) Prüfung/ Sortierung : wenn nicht aufsteigend sortiert: aufsteigend sortieren 4.) Prüfung PRICE_AMOUNT auf absteigenden Preis, wenn nicht absteigend = Fehler	max. 9 Vorkomma und max. 2 Nachkommastellen. Hinweis zur Darstellung von Staffelpreisen: bitte stellen sie mit steigender Menge (LOWER_BOUND) fallende Preise (PRICE_AMOUNT) ein. Überschneidungen von Preisstaffeln sind nicht zulässig	Supported
				TERRITORY		O			wird nicht verwendet	Not supported
				MIME_INFO		O				
					MIME	M				
				MIME_TYPE	STRING(30)	O	M	Content = application/pdf, image/jpeg, image/jpg, image/gif, image/png, text/htm, text/html, text/plain, url	Valid combinations MIME_PURPOSE/MIME_TYPE: normal image/jpeg normal image/jpg normal image/gif normal image/png normal url thumbnail image/jpeg thumbnail image/jpg thumbnail image/gif thumbnail image/png thumbnail url detail image/jpeg detail image/jpg detail image/gif detail image/png detail url data_sheet application/pdf data_sheet text/html data_sheet text/htm data_sheet text/plain data_sheet url	Supported.



				MIME_SOURCE	STRING(250)	M		Dateiname; Verwendung von relativen Pfadangaben zugelassen (Unterverzeichnisse im ZIP)	Alle für die Auswahl und den Kauf eines Artikels notwendigen Informationen müssen lokal im System vorhanden sein und somit bei der Katalogbereitstellung mit übergeben werden, da nicht gewährleistet werden kann, dass ein Besteller Zugriff auf Internetadressen besitzt. Externe URL's werden somit nur als zusätzliche Informationsquelle betrachtet.	File name or URL address. Subdirectories supported within a compressed folder
				MIME_DESCR	STRING(250)	O			Langbeschreibung des Artikels. Übernehmen Sie die Beschreibung gerne aus Ihrem Webshop.	Supported
				MIME_ALT	STRING(50)	O				Supported
				MIME_PURPOSE	STRING(20)	O	M	thumbnail, normal, detail, data_sheet	Bilder = thumbnail, normal, detail, PDF = data_sheet; Der Typ „thumbnail“ darf nicht ohne einen der Typen „normal“ oder „detail“ verwendet werden.	Supported. Thumbnail without a normal or a detail image is not supported
				MIME_ORDER	INTEGER	O		Wenn mehrere Bilder je MIME_PURPOSE-Typ oder für mehr als einen Typ ein Bild geliefert wird, dann ist MIME_ORDER zwingend anzugeben!	1: 1 Beziehung zwischen „normal“, „detail“ und „thumbnail“ beachten! Die Beziehung wird durch den gleichen Wert in MIME_ORDER hergestellt. Bei weiteren Bildern je Typ ist MIME_ORDER zu erhöhen.	Supported
				ARTICLE_REFERENCE		O				Supported
		Attribut: type	type="sparepart" type="similar" type="followup" type="mandatory" type="select" type="diff_orderunit" type="accessories" type="consists_of" type="others"		STRING(20)	M		type="sparepart" type="similar" type="followup" type="mandatory" type="select" type="accessories"	Subset verwendbar; „select“ hat kein entsprechendes Systemverhalten	Following types are supported: sparepart, similar, followup, mandatory, select, accessories
		Attribut: quantity			INTEGER	O				Not supported
			ART_ID_TO		STRING(18)	M			Referenzartikel (z.B.:	Supported



									Ersatzteil) zu dem innerhalb des Katalogs verlinkt werden kann, Verweise auf andere Kundenkataloge oder externe Kataloge werden nicht unterstützt.	
			CATALOG_ID		STRING(20)	O			wird nicht verwendet	Not supported
			CATALOG_VERSION		STRING(7)	O			wird nicht verwendet	Not supported
	ARTICLE_TO_CATALOG_GROUP_MAP+					O			wird nicht verwendet	Not supported
		ART_ID				M			wird nicht verwendet	
		CATALOG_GROUP_ID				M			wird nicht verwendet	
		ARTICLE_TO_CATALOG_GROUP_MAP_ORDER				O			wird nicht verwendet	

