

Lieferantenhandbuch

**SAP Ariba Katalogerstellung & Beleg austausch
der Diakonie Nord Nord Ost gemeinnützige GmbH**

Inhaltsverzeichnis

Glossar	4
1 Übersicht über die Dokumentation.....	5
1.1 Zweck.....	5
1.2 Adressaten.....	5
1.3 Umfang.....	5
2 Die Excel-Katalogvorlage	6
2.1 Grundlegende Anforderungen oder Einstellungen	6
2.2 Header	7
2.3 Items	8
2.4 Überprüfen Sie die Pflichtfelder.....	9
2.5 DNNO -spezifische Felder	10
2.6 Preise in Excel	10
2.7 Bilder in Excel.....	12
2.8 Related Items in Excel.....	13
3 BMEcat-Anforderungen.....	14
3.1 HEADER Sektion.....	14
3.2 Abschnitt ARTIKEL_DETAILS.....	14
3.3 Abschnitt REFERENCE_FEATURE	14
3.4 Abschnitt PRICE_DETAILS	14
3.5 MIME-Abschnitt.....	15
3.6 Abschnitt ARTICLE_REFERENCE	16
4 Punchout Kataloge.....	17
5 Ariba- und DNNO -Inhaltsvalidierungen.....	19
6 DNNO -Katalognamen (Abonnements)	20
7 Erlaubte Sprachcodes	21
8 UOMs von DNNO	23
9 Währungen	23
10 Laden und Veröffentlichen eines Katalogs aus dem Ariba-Netzwerk.....	24
10.1 Zugriff auf Ihr Ariba Network-Konto.....	24
10.2 Zum Testkonto wechseln.....	24
10.3 Einen Katalog importieren.....	25

10.4	Katalogvalidierung	28
10.5	Katalogfehler	29
10.6	Aktualisieren eines Katalogs	300
11	Weitere Einstellungen zum Beleg austausch über das Ariba Business Network	32

Glossar

Akronym/Wort	Definition
Realm	Privater P2P-Arbeitsbereich innerhalb der Ariba-Cloud, der es ermöglicht, Einkaufs- und Abrechnungsvorgänge durchzuführen.
DNNO	Kunde (Diakonie Nord Nord Ost gemeinnützige GmbH)
AN-ID	Ariba-Netzwerk-ID eines Lieferanten oder Käufers.
Warengruppe	Materialgruppe SAP ERP für Waren oder Dienstleistungen
System Commodity Code (SCC)	Zentrales Warengruppensystem, das über alle Ariba Module genutzt wird.
UNSPSC	Globale und universelle Kategorisierung, die von den Vereinten Nationen verwaltet wird (UNSPC steht für <i>United Nations Standard Products and Services Code</i>).
eclass	eCl@ss: Klassifizierungssystem wie z.B. UNSPSC. Hauptsächlich in Deutschland oder Europa mit Katalogen verwendet. https://www.eclass.eu/
PR	Bestellanforderungsbeleg (oder Bestellanforderung)
PO	Bestellbeleg, Bestellung
GR	Wareneingangsdokument (kann auch mit einer Dienstleistung verknüpft sein)
Invoice (INV)/ Invoice Reconciliation (IR)	Rechnung/Rechnungsprüfung
Purchasing Unit	Ariba Organisatorische Dimension, die zur Modellierung von geografischen, geschäftlichen oder buchhalterischen Organisationen verwendet wird.
CSV	Technisches Dateiformat, bei dem die verschiedenen Datenbits durch Kommas getrennt sind (CSV steht für <i>Comma Separated Value</i>).
CIF	Eines der von Ariba unterstützten Katalogdateiformate (CIF steht für <i>Catalogue Interchange Format</i>).
Punch Out	Funktionalität, die es dem Antragsteller ermöglicht, beim Durchsuchen von Katalogen in Ariba P2P auf die Remote-Website des Lieferanten zuzugreifen (eingebettet in die Ariba P2P-Anwendung). Der Warenkorb ist auf der Website des Lieferanten erstellt und wird beim Auschecken in P2P abgerufen.
cXML	Format der zwischen Ariba P2P und dem Ariba-Netzwerk ausgetauschten Nachrichten (für Bestellungen, Rechnungen usw....). Kataloge können auch mit cXML definiert und in P2P/ A geladen werden.
SSO	Steht für "Single Sign On", d.h. eine Möglichkeit, P2P technisch mit dem DNNO -Unternehmensauthentifizierungssystem zu integrieren (Endbenutzer authentifizieren sich über das KL-System, das bereits die gleichen Zugangsdaten für andere KL-Anwendungen verwendet).
CMS	Das Content Management System (CMS) bietet Optionen zur Erstellung von Katalogregeln, um die importierten Katalogdaten zu validieren, zu bereinigen und effizient anzureichern. Es bietet auch Berichte zur Analyse des Kataloginhalts.
UOM	Bestell-Mengeneinheit (Unit of Measure) ISO Code

1 Übersicht über die Dokumentation

1.1 Zweck

Die Dokumentation wurde mit dem Ziel erstellt, einen Überblick über die wichtigen Aspekte sowie Tipps zu geben, um einen Katalog für die Diakonie Nord Nord Ost gemeinnützige GmbH (auch „DNNO“ Kunde genannt) zu erstellen.

1.2 Adressaten

Lieferanten der Diakonie Nord Nord Ost gemeinnützige GmbH

1.3 Umfang

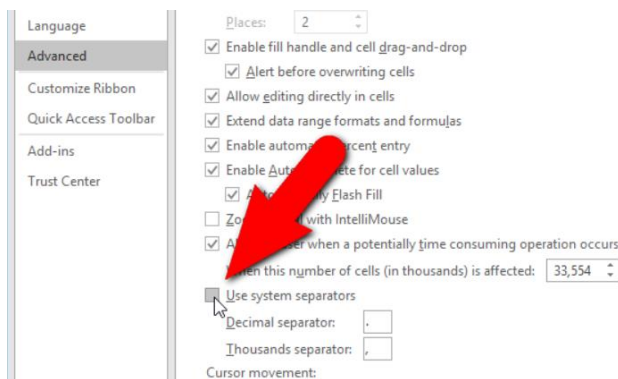
- So erstellen Sie einen Excel-Katalog
- Die Excel-Katalogvorlage
- CIF Punchout Katalog
- BMEcat-Anforderungen
- DNNO-Katalog Namenskonvention
- Erlaubte DNNO UOM ISO-Codes
- Feldanforderungen (obligatorisch, gewünscht oder optional)
- Laden und Veröffentlichen eines Katalogs aus dem Ariba-Netzwerk
- Aktualisieren eines Katalogs

2 Die Excel-Katalogvorlage

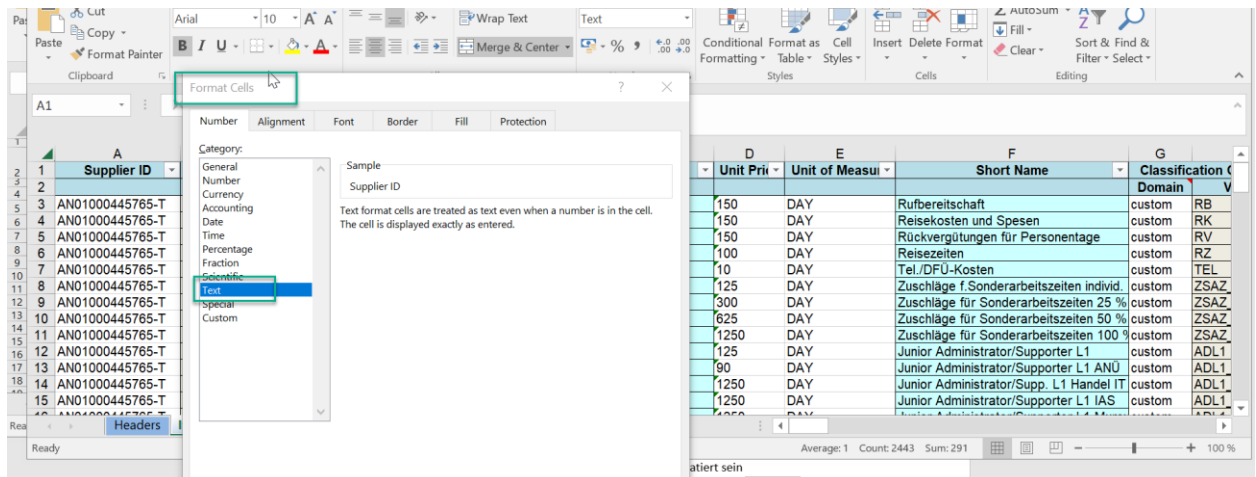
2.1 Grundlegende Anforderungen oder Einstellungen

Ein Ariba Excel-Katalog ist eine Excel.xlsx-Datei im vordefinierten Format, die Ihnen von der Diakonie Nord Nord Ost gemeinnützige GmbH zur Verfügung gestellt wird. Bitte ändern Sie das Format nicht während des Füllens der Katalogvorlage. Im Vergleich zum CIF-Format ist es bei der Anreicherung von Inhaltsdaten viel einfacher, da:

- Als Spaltentrennzeichen sind keine Kommas erforderlich.
- Es sind keine Anführungszeichen als Textseparatoren nötig.
- Bitte verwenden Sie einen Punkt als Dezimaltrennzeichen in Preisfeldern oder anderen Dezimalfeldern.
- Stellen Sie sicher, dass die Excel-Datei unter folgenden Optionen eingerichtet ist: ungeprüft und Dezimaltrennzeichen = Punkt (.)



- Das Excel Blatt sollte für die Felder im Format = Text formatiert sein → Prüfen, normalerweise so voreingestellt



Die **blauen** Felder in der Vorlage sind Pflichtfelder, **grünliche** Felder sind optional, aber gewünscht, **graue** Felder sind optional.

- Verwenden Sie keinen Zeilenumbruch im Feld (alt + enter).
- Keine Formeln in den Feldern verwenden
- Kein Löschen, Verschieben oder Hinzufügen von Spalten in Excel
- **Ändern Sie die Spaltennamen nicht!**
- Wenn keine Bilder verfügbar sind, geben Sie ein firmenbezogenes Bild als Platzhalter an.

Hier ein Ausschnitt aus der Excel-Datei, Items-Reiter:

Supplier ID	Supplier Part ID	Item Description	Unit Price	Unit of Measure	Short Name	Classification Codes-1 Domain	Value	Classification Codes-2 Domain	Value	Thumbnail	Normal	Image-1
AN01000445765-T	2772862	Quad Electronics M500 4-Line Phone S	145.10	EA	4-Line Phone System	custom	24219090			http://www.abc.com/2772	http://www.abc.com/2772900	http://www.abc.com/2772901
AN01000445765-T	2772967	Excel for Dummies Quick Reference Bo	22.58	EA	Excel for Dummies	custom	24219090				http://www.abc.com/2772901/img.gif	
AN01000445765-T	2772276	Write Right Ballpoint Pens, Disposable	20.53	EA	Ballpoint Pens	custom	24219090			http://www.abc.com/2772	http://www.abc.com/2772901	http://www.abc.com/2772903
AN01000445765-T	2772961-ABC	File Folders, 3 Position, Manila, Box of	13.55	BX	Manila Folders	custom	24219090				http://www.abc.com/2772903/img.gif	
AN01000445765-T	2772985	Stapler, Swingline 405, Black	14.80	EA	Office Stapler	custom	24219090				http://www.abc.com/2772904/img.gif	
AN01000445765-T	PLL5_SAP	Gesamtprojektleiter L5 SAP	1250	DAY	Gesamtprojektleiter L5 SAP	custom	PLL5_SAP			gruen.jpg		gruen.jpg
AN01000445765-T	PLL5_SPEZIAL	Gesamtprojektleiter L5 Spezial	1250	DAY	Gesamtprojektleiter L5 Spez	custom	PLL5_SPEZIAL			gruen.jpg		gruen.jpg
AN01000445765-T	Basis_Artikel PL1	Anfrage für eine Projektleitung und CVs von portentic DAY			Anfrage CV Projektleitung	custom	PLL5_SAP			rot.jpg		rot.jpg
AN01000445765-T	Basis_Artikel PL2	Direkte Anfrage von Projektleitern bei bestehenden I DAY			Anfrage Projektleitung direkt	custom	PLL5_SAP			rot.jpg		rot.jpg

Die Ariba Excel-Vorlage enthält:

- 6 vordefinierte Tabellenreiter:
 - Header: Die Header-Informationen (einmalig)
 - Items: Die Artikel (Informationen) eines Katalogs, die geladen werden müssen.
 - Commodity Codes: Die Warengruppen, die seitens der DNNO erlaubt sind (unter Classification Code zu nutzen)
 - Currency: Währungs-codes
 - UOM: Erlaubte Iso Codes für Bestellmängeneinheiten
 - Language: Von Ariba genutzte Sprachen COdes

2.2 Header

Der Header definiert den Lademodus für den Katalog, die Lieferantendomäne, das zu verwendende Codeformat, das Format der Maßeinheit und die Währung.

	A	B
1	CHARSET	UTF-8
2	LOADMODE:	F
3	SUPPLIERID_DOMAIN:	NetworkID
4	CODEFORMAT:	custom
5	UNUOM:	TRUE
6	CURRENCY:	EUR
7	COMMENTS:	Any comments can go here. Ex: SupplierName_CatalogName_Date
8		

Felder müssen angepasst werden, wenn:

- WÄHRUNG: wenn abweichend von EUR
- CODEFORMAT: keine Änderung durch custom lassen
- LIEFERANT_DOMAIN: keine Änderung: Verwenden Sie immer Ihre Supplier AN-ID unter der Registerkarte Item (Artikel).

- Die Excel-Vorlage ist auf UTF-8 eingestellt und jede Spalte wird als "Text" formatiert: **Ändern Sie das Format in der Item-Tabelle nicht von "Text" auf z.B. "Standard"!**
- Lassen Sie UNUOM so, wie es ist.
- Lassen Sie den LOADMODE = F unverändert, wenn keine Dateiteilung und damit inkrementeller Ladevorgang erforderlich ist.

CHARSET	UTF-8 wird als Zeichensatz verwendet, um alle europäischen Sprachen und asiatische oder osteuropäische in einem Zeichensatz zu ermöglichen.
LADEMODOUS	F = Vollmodus, der von Ariba Applications unterstützt wird. I = Inkrementell (wenn die Datei mehr als 15 MB groß ist, muss sie aufgeteilt werden und der zweite Teil muss über I geladen werden).
SUPPLIERID_DOMAIN	Lieferanten-ID-Typen <ul style="list-style-type: none"> • Netzwerk-ID: Lieferantenidentifikationsnummer im Ariba-Netzwerk
CODEFORMAT	"custom" als Domain-Namen verwenden
UNUOM	TRUE, ISO-Code von UNUOM (United Nations Unit of Measure) wird verwendet. Wenn der Parameter FALSE gesetzt ist, wird der ANSI UOM-Code verwendet (Ariba empfiehlt UNUOM).
WÄHRUNG	Währung der verwendeten Preise. Verwenden Sie EUR. Oder ändern Sie entsprechend, wenn eine andere Währung verwendet wird.
KOMMENTARE	Optional. Feld für Kommentare

2.3 Items

Hier fügen Sie die aktuellen Katalogdaten in die entsprechenden Felder ein. **Beachten Sie, dass die maximalen Feldlängen nicht überschritten werden dürfen!**

Die blau markierten Tabs sind für den Upload relevant und werden daher als Pflichtfelder betrachtet. grünliche Felder sind erwünscht.

Zusätzlich sind den einzelnen Feldern **Kommentare** beigefügt, die als Unterstützung dienen, falls nicht klar ist, wie ein Wert gepflegt werden muss!

Auch hier dürfen Sie den Spaltenformat-Text NICHT in ein anderes Format ändern!

Supplier ID	Supplier Part ID	Item Description	Required
20042870	APPADALIGHT-3C	Apple Lightning auf 30-pin Dock Adapter mit 20cm Kabel für iPhone 5/5s/6/6s	Detailed Description of the product or service. Type: String Length: 2000 bytes
20042870	APPADAPAV-MD	Apple iPad 4. Gen. Lightning Digital AV Adapter	Detailed Description of the product or service. Type: String Length: 2000 bytes

Ausschnitt aus der Registerkarte "Items" (rot markierter Kommentar)

2.4 Überprüfen Sie die Pflichtfelder.

Überprüfen Sie, ob die erforderlichen Felder ausgefüllt sind und die maximale Feldlänge nicht überschreiten.

Feldname	Datentyp	Max. Feldlänge, Beschreibung in DE
Supplier ID	Zeichenkette	255, AN-ID des Lieferanten
Supplier Part ID	Zeichenkette	255, Lieferantenartikelnummer
Item Description	Zeichenkette	2000 Bytes, Langbeschreibung
Unit Price	Dezimal	Punkt als Dezimaltrennzeichen!
Unit of Measure	Zeichenkette	32, ISO Code der Bestellmengeneinheit
Short Name	Zeichenkette	80 Zeichen, Kurzbeschreibung
Classification Codes -1		
• Domain	Zeichenkette	64, (custom)
• Value	Zeichenkette	64, (8-stelliger Code eclass 6.1 z.B. (ohne -) 21010101)
Image		
• Thumbnail	Zeichenkette	255 (darf nicht < 5 Zeichen lang sein)
• Normal	Zeichenkette	255 (darf nicht < 5 Zeichen lang sein)
• Detailed	Zeichenkette	255 (darf nicht < 5 Zeichen lang sein)
Manufacturer Name	Zeichenkette	255, Herstellername
Lead Time	Ganzzahl	N/A, Lieferzeit
Language	Zeichenkette	5 (de_DE, en_US,), Sprache
Currency	Zeichenkette	3, Währung
Supplier Part Auxiliary ID	Zeichenkette	255 (Katalogname als Standardwert benutzen)
Price Unit Quantity	Ganzzahl	N/A, Preismenge

Als besondere Anmerkung zum Feld "**Image**" und seinen Unterfeldern:

- **Nicht erlaubt im Bild sind Namen:**
 - **Umlaute wie (ü,ä,ö,ß)**
 - **URL-bezogene Zeichen wie / oder :**
- **Wenn das Feld ausgefüllt ist, muss es länger als 5 Zeichen sein (1.jpg = min. Zeichen). Wenn weniger, wird automatisch ein Fehler gemeldet und die Datei kann nicht geladen werden.**
- **Beschreibung oder Name des Bildes darf kein Komma (,) enthalten.**

2.5 DNNO -spezifische Felder

Kundenfelder bei der DNNO, derzeit nicht gegeben

2.6 Preise in Excel

Wenn Sie nur einen Preis in Ihrem Katalog haben, müssen Sie ihn nur im ersten Abschnitt unter "Unit Price" pflegen:

A	B	C	D	E	F
Supplier ID	Supplier Part ID	Item Description	Unit Price	Unit of Measure	Short Name
AN01000445765-T	2772882	Quad Electronics M500 4-Line Phone System with Headset and Caller ID	145.10	EA	4-Line Phone System
AN01000445765-T	2772967	Excel for Dummies Quick Reference Book	22.58	EA	Excel for Dummies
AN01000445765-T	2772276	Write Right Ballpoint Pens, Disposable, Blue Ink, Box of 12	20.53	EA	Ballpoint Pens
AN01000445765-T	2772981-ABC	File Folders, 3-Position, Manila, Box of 100	13.55	BX	Manilla Folders
AN01000445765-T	2772985	Stapler, Swing-Arme 405, Black	14.80	EA	Office Stapler
AN01000445765-T	PLL5_SAP	Gesamtprojektleiter L5 SAP	1250	DAY	Gesamtprojektleiter L5 SAP
AN01000445765-T	PLL5_SPEZIAL	Gesamtprojektleiter L5 Spezial	1250	DAY	Gesamtprojektleiter L5 Spez
AN01000445765-T	Basis_Artikel PL1	Anfrage für eine Projektleitung und CVs von portentiellen Kandidaten		DAY	Anfrage CV Projektleitung
AN01000445765-T	Basis_Artikel PL2	Direkte Anfrage von Projektleitern bei bestehenden Lieferanten		DAY	Anfrage Projektleitung direkt

Sobald Sie Staffelpreise haben, können Sie den Grundpreis dort belassen, müssen ihn aber in den dargestellten Abschnitten wie folgt wiederholen:

Grundpreis (Amount) mit Untergrenze (Lowerbound) = 1

PriceConfiguration-1							
StartDate	EndDate	PriceKey	Amount	Price Currency	Price Factor	Tax	Lowerbound
			20.50	EUR			1

Dann im nächsten Abschnitt2 mit dem entsprechenden niedrigeren Preis basierend auf einer höheren Untergrenze (Lowerbound = 100)

PriceConfiguration-2							
StartDate	EndDate	PriceKey	Amount	Price Currency	Price Factor	Tax	Lowerbound
			19.20	EUR			100

Dann im nächsten Abschnitt3 mit dem entsprechenden niedrigeren Preis basierend auf einer wiederum höheren Untergrenze (Lowerbound =500)

PriceConfiguration-3							
StartDate	EndDate	PriceKey	Amount	Price Currency	Price Factor	Tax	Lowerbound
			17.80	EUR			500

- Wenn es mehr als drei Skalen gibt, können Sie einen Preisabschnitt kopieren und als Preiskonfiguration-4 oder mehr hinzufügen, je nach Bedarf.
- PriceFactor wird nicht verwendet, kann aber als Rabatt (0.3) oder Preiserhöhung (1.2) dienen.
- PriceKey und Tax werden bei der DNNO ebenso nicht verwendet
- Preise sowie spätere Sichtbarkeit können insgesamt oder selektiv über StartDate und EndDate abgegrenzt werden

2.7 Bilder in Excel

Wenn Sie nur ein Bild verwenden, müssen Sie es nur im ersten Abschnitt pflegen:

	K	L	M
	Image-1		
	Thumbnail	Normal	Detailed
	http://www.abc.com/2772	http://www.abc.com/2772900	http://www.abc.com/2772900/img.gif
		http://www.abc.com/2772901	http://www.abc.com/2772901/img.gif
	http://www.abc.com/2772	http://www.abc.com/2772901	http://www.abc.com/2772901/img.gif
		http://www.abc.com/2772903	http://www.abc.com/2772903/img.gif
		http://www.abc.com/2772904	http://www.abc.com/2772904/img.gif
	gruen.jpg	gruen.jpg	gruen.jpg
	gruen.jpg	gruen.jpg	gruen.jpg
	rot.jpg	rot.jpg	rot.jpg
	rot.jpg	rot.jpg	rot.jpg

Bilder sind gewünscht und wenn gepflegt, mindestens der Typ Detailed als Muss (blau)

Thumbnail, Normal und Detail beziehen sich nur darauf, wo und wie Ariba es verwendet.

Wenn Sie zusätzliche Bilder haben, können Sie diese in den Anlagenabschnitten (Attachments) 1-3 pflegen.

Dies gilt für zusätzliche JPEG's, PDF oder URLs.

Attachments-1	
Source	Description

Datenblatt.pdf

Datenblatt

Datenblatt.pdf

Datenblatt

WICHTIG: Tun Sie das nicht: Wenn Sie eine Beschreibung pflegen, dann muss auch ein damit verknüpfter Name (Source) eingegeben werden

Attachments-1	
Source	Description

Datenblatt.pdf

Datenblatt

Datenblatt

Die Pflege der Beschreibung ohne Bildname führt zu einem Fehler!

Überprüfen Sie auch noch einmal, ob Sie Aktionen kopieren und ersetzen.

Das Regelbild darf **nicht <5 Zeichen** lang sein, schlägt zurück! → Fehler

Attachments-1	
Source	Description

Datenblatt.pdf	Datenblatt
47_	Daten, Datenblatt

Komma in Beschreibung ist nicht erlaubt, wird hier als Spaltentrennzeichen verwendet und führt zu einem Fehler.

2.8 Related Items in Excel

Positionen können über die Supplier Part ID miteinander verknüpft werden.

Related Items haben Typen:

Zulässige Werte (Groß-/Kleinschreibung beachten): mandatory, similar, sparepart, accessories oder followup

RelatedItems-1	
Type	Supplier Part ID

similar	APPADALIGHT-30PIN20C
---------	----------------------

Wenn man zum Positionsdetail von Position2 geht, wird die verwiesene (Position1) mit Link dargestellt, damit der Antragsteller direkt zu ihr springen kann.

Artikel, die über den Typ „mandatory“ verknüpft sind werden bei Auswahl eines Artikels gesammelt in die Anforderung übernommen.

3 BMEcat-Anforderungen

Derzeit ist die Verwendung von BMEcat nicht geplant. Wird aber unter den folgenden Bedingungen akzeptiert.

Ariba unterstützt nur **BMEcat Version 1.2**.

Bei Verwendung von BMEcat sollten die folgenden Anforderungen erfüllt sein:

3.1 HEADER Sektion

LANGUAGE: Verwenden Sie de_DE anstelle von deu.

SUPPLIER_ID: muss type=buyer_specific sein.

3.2 Abschnitt ARTIKEL_DETAILS

DELIVERY_TIME muss integer sein: 1 und **nicht** 1.0

3.3 Abschnitt REFERENCE_FEATURE

REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME muss "custom" enthalten.

REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID muss den achtstelligen eclass-Code enthalten, oder einen von der DNNO vorgegebenen Warencodengruppe.

Im Falle von der DNNO ist es **die UNSPSC Klassifizierung**, die der Lieferant verwenden muss.

3.4 Abschnitt PRICE_DETAILS

- Nur net_customer wird als price_type unterstützt
- **Wenn** DATETIME verwendet wird, muss es am Anfang von ARTICLE_PRICE_DETAILS vollständig qualifiziert sein:

```
<ARTICLE_PRICE_DETAILS>{
  <DATETIME type="valid_start_date">{
    <DATE>2016-04-01</DATE>{
  </DATETIME>{
  <DATETIME type="valid_end_date">{
    <DATE>2016-11-01</DATE>{
  </DATETIME>{
  <ARTICLE_PRICE price type="net customer">{
```

- Solche Einstellungen führen zu Importfehlern.

```

<ARTICLE_PRICE_DETAILS>
<DATETIME></DATETIME>

```

3.5 MIME-Abschnitt

```

<MIME_INFO>
<MIME>
<MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
<MIME_SOURCE>b01_pruefprotokoll_umrandung.jpg</MIME_SOURCE>
<MIME_DESCR>Artikelbild</MIME_DESCR>
<MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
<MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
<MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
<MIME_SOURCE>b01_pruefprotokoll_umrandung.jpg</MIME_SOURCE>
<MIME_DESCR>Artikelbild</MIME_DESCR>
<MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
<MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
<MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
<MIME_SOURCE>b01_pruefprotokoll_umrandung.jpg</MIME_SOURCE>
<MIME_DESCR>Artikelbild</MIME_DESCR>
<MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
<MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
<MIME_TYPE>application/pdf</MIME_TYPE>
<MIME_SOURCE>011030.pdf</MIME_SOURCE>
<MIME_DESCR>weitere Informationen</MIME_DESCR>
<MIME_PURPOSE>data_sheet</MIME_PURPOSE>
<MIME_ORDER>3</MIME_ORDER>
</MIME>
</MIME_INFO>

```

APC special requirement:
 If picture with purpose thumbnail is used, both thumbnail and normal need the same MIME_ORDER
 As soon as more than one picture or MIME is used, MIME_ORDER becomes **MANDATORY**

- MIME_DESC sollte kein Komma "," enthalten.
- Für MIME_SOURCE gelten die gleichen Regeln wie für Bilder (Image) im Excel-Format Abschnitt 2.8.

```

<MIME>
<MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
<MIME_SOURCE>b01_pruefprotokoll_umrandung.jpg</MIME_SOURCE>
<MIME_DESCR>Artikelbild</MIME_DESCR>
<MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
<MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
<MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
<MIME_SOURCE>b01_pruefprotokoll_umrandung.jpg</MIME_SOURCE>
<MIME_DESCR>Artikelbild</MIME_DESCR>
<MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
<MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
<MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
<MIME_SOURCE>b01_pruefprotokoll_umrandung.jpg</MIME_SOURCE>
<MIME_DESCR>Artikelbild</MIME_DESCR>
<MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
<MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
<MIME_TYPE>application/pdf</MIME_TYPE>
<MIME_SOURCE>011030.pdf</MIME_SOURCE>
<MIME_DESCR>weitere Informationen</MIME_DESCR>
<MIME_PURPOSE>data_sheet</MIME_PURPOSE>
</MIME>

```

A combination like this leads to the fact, that the PDF is considered to be the main Image!
 As said before, once MIME_ORDER is used it needs to be used consequently for all MIME entries
 The entry without MIME_ORDER is interpreted as being the only PIC and hence is loaded as if it would be a normal picture

MIME_PURPOSE: MUSS!

- Verwenden Sie nur normal, thumbnail, detail als MIME_PURPOSE.
- Bitte nutzen Sie data_sheet für PDF Typen (obligatorisch)
- Verwenden Sie data_sheet auch für URL-Typ-MIMEs.

MIME_ORDER:

```

<MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
<MIME_SOURCE>b01_pruefprotokoll_umrandung.jpg</MIME_SOURCE>
<MIME_DESCR>Artikelbild</MIME_DESCR>
<MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
<MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
IME>
<MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
<MIME_SOURCE>b01_pruefprotokoll_umrandung.jpg</MIME_SOURCE>
<MIME_DESCR>Artikelbild</MIME_DESCR>
<MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
<MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
IME>

```

- ist obligatorisch, sobald es mehr als einen MIME-Typ-Eintrag gibt.
- Muss =1 für pic mit PURPOSE Normal und pic mit PURPOSE Thumbnail sein.

Bildgröße:

- jpg wird empfohlen
- Die Größe sollte unter 250 Squarepixel liegen (Geschwindigkeit, Leistung).

Bilder können physisch als ZIP zusammen mit der Katalogdatei geladen werden.

3.6 Abschnitt ARTICLE_REFERENCE

```

.....<ARTICLE_REFERENCE quantity="1" type="accessories">
.....<ART_ID_TO>106610</ART_ID_TO>
.....</ARTICLE_REFERENCE>
.....<ARTICLE_REFERENCE quantity="1" type="similar">
.....<ART_ID_TO>1616334</ART_ID_TO>
.....</ARTICLE_REFERENCE>
.....<ARTICLE_REFERENCE quantity="1" type="sparepart">
.....<ART_ID_TO>1572843</ART_ID_TO>
.....</ARTICLE_REFERENCE>
.....<ARTICLE_REFERENCE quantity="1" type="mandatory">
.....<ART_ID_TO>9584560</ART_ID_TO>
.....</ARTICLE_REFERENCE>
.....</ARTICLE_REFERENCE>
.....</ARTICLE_REFERENCE>

```

Unterstützte Typen:

- similar, für ähnliche Artikel
- accessories, für Zubehörteile
- sparepart, für Ersatzteile
- Follow-up, für Nachfolgeartikel
- mandatory, für Teile, die mit dem Grundartikel zusammen bestellt werden sollen

4 Punchout Kataloge

Punchout-Kataloge kann ein Lieferant nur selbst laden. Dies ist mit cXML oder CIF möglich.

Der Punch Out muss mit einem von der DNNO vordefinierten Abonnementnamen (Katalogname, Subscription) geladen werden (siehe Kapitel 4).

Wenn Sie jedoch mit dem Format selbst vertraut sind, ist hier die Mindestanforderung (exempl. PunchOut Level 1). Sie können den Text z.B. in ein Notepad++-Editor kopieren und einfügen und den entsprechenden rot-markierten Inhalt pflegen/anpassen:

CIF_I_V3.0

LOADMODE: F

CODEFORMAT: custom

CURRENCY: EUR

SUPPLIERID_DOMAIN: networkid

CHARSET: UTF-8

COMMENTS: This is a CIF 3.0 file with punch out item generated by Ariba.com

FIELDNAMES: Supplier ID, Supplier Part ID, Manufacturer Part ID, Item Description, SPSC Code, Unit Price, Unit of Measure, Lead Time, Manufacturer Name, Supplier URL, Manufacturer URL, Market Price, PunchOut Enabled,Image,MinimumQuantity,QuantityInterval

ITEMCOUNT: 1

DATA

AN01000345678-T,AAA,AAA,"**Bookshop**",**SCC-Code-CustomerXXX/or/eclass**,1,EA,1,**Punchout-supplier-Name,https://punchoutURL,,,true,supplier_image.jpg,1,1**

ENDOFDATA

5 Ariba- und DNNO -Inhaltsvalidierungen

Ariba verfügt über Standardvalidierungen, die die DNNO nicht beeinflussen kann. Dies ist wichtig zu verstehen und einzuhalten. Wenn diese fehlen oder Feldinformationen nicht korrekt gepflegt werden, führen sie zu Fehlern und die Datei kann nicht geladen werden.

Ariba-Validierungen:

1. Description (Langbeschreibung) ist obligatorisch.
2. Der Short Name (Kurzbeschreibung) darf nicht länger als 80 Zeichen sein (Umlaute wie ü,ä, ö zählen als zwei Zeichen in UTF-8).
3. Die Supplier Part ID (Lieferantenartikelnummer) muss ausgefüllt werden.
4. Image, entweder leer oder länger als 5 Zeichen. Einträge mit weniger als 5 Zeichen enden im Fehlerfall.
5. UOM muss ausgefüllt werden
6. Der Preis muss ausgefüllt werden.
7. Der Klassifizierungscode muss ausgefüllt werden und **der verwendeten UNSPSC Klassifizierung entsprechen.**

6 DNNO -Katalognamen (Abonnements)

Wenn ein Katalog in Ariba erstellt wird, muss ein sogenanntes Abonnement oder ein Katalogname erstellt werden.

Die DNNO wird Abonnements oder Katalognamen für jeden Lieferanten im Voraus vordefinieren. Der Lieferant MUSS seinen Katalog, mit dem von der DNNO definierten Abonnement laden.

Der Grund dafür ist, dass die DNNO das Abonnement sowohl für Katalogansichten als auch für die Kataloggenehmigung nutzt.

Die Möglichkeit für Lieferanten, Abonnements selbstständig zu erstellen, würde eine permanente Anpassung der Katalogansichten und Genehmigungsprozesse bedeuten.

Den vordefinierten Abonnementnamen erhalten Sie entweder vom der DNNO.

Beispiel: lieferantename_warengruppe_landkürzel → lieferantabc_office_de

7 Erlaubte Sprachcodes

Diese Liste zeigt die von Ariba verwendeten Katalogsprachen (Inhaltssprachen), die verwendet werden sollen, wenn ein Katalog in der jeweiligen Sprache geliefert werden soll. Die Suche reagiert auf den gepflegten Code. Z.B. für deutsche Kataloge löst de_DE eine Suche aus, die zusammengesetzte Wörter berücksichtigt (eine Logik, die es für Englisch nicht gibt).

Land	LocaleID
Österreich	de_AT
Bahamas	en_US
Bahrain	en_US
Bangladesch	en_US
Belgien	fr_BE
Bolivien	es_AR
Brasilien	pt_BR
Bulgarien	en_US
Kanada	en_CA
Chile	es_CL
China	zh_CN
Kolumbien	es_AR
Costa Rica	es_AR
Kroatien	en_US
Kuba	es_AR
Zypern	en_US
Tschechische Republik	en_US
Dänemark	da_DK
Dominikanische Republik	es_AR
Ecuador	es_AR
Ägypten	en_US
El Salvador	es_AR
Estland	en_US
Finnland	fi_FI
Frankreich	fr_FR
Gabun	en_US
Georgia	en_US
Deutschland	de_DE
Griechenland	en_US
Guatemala	es_AR
Guinea	en_US
Honduras	es_AR
Hongkong	en_GB
Ungarn	en_US
Island	en_US
Indien	en_GB
Indonesien	en_US
Irland	en_IE
Israel	en_US
Italien	it_IT
Jamaika	en_GB

Japan	ja_JP
Japan	en_JP
Kuwait	en_US
Lateinamerika	es_AR
Libanon	en_US
Liechtenstein	de_CH
Luxemburg	fr_LU
Macau	zh_CN
Malaysia	en_MY
Malta	en_US
Mexiko	es_MX
Moldawien	en_US
Monaco	fr_FR
Marokko	fr_FR
Niederlande	nl_NL
Neuseeland	en_NZ
Nicaragua	es_AR
Nordkorea	ko_KR
Norwegen	no_NO
Panama	es_AR
Paraguay	es_AR
Peru	es_AR
Philippinen	en_US
Polen	en_US
Portugal	pt_PT
Puerto Rico	en_US
Katar	en_US
Saudi-Arabien	en_US
Singapur	en_SG
Slowakei	en_US
Slowenien	en_US
Südafrika	en_US
Südgeorgien	en_US
Südkorea	ko_KR
Südjemen	en_US
Spanien	es_ES
Schweden	sv_SE
Die Schweiz	fr_CH
Syrisch-Arabische Republik	en_US
Taiwan	zh_TW
Thailand	en_TH
Türkei	en_US
Ukraine	en_US
Vereinigte Arabische Emirate	en_US
Vereinigtes Königreich	en_GB
Vereinigte Staaten	en_US

8 UOMs von der DNNO

Nur diese UOM's sind in den DNNO -Katalogen erlaubt. Wenn Sie einen EDI-basierten Bestellaustausch haben und die aufgeführten UOM-ISO-Codes in Ihrem System nicht verwendet werden, wenden Sie sich an die DNNO, um die EDI-Mappings zwischen Ihren Systemen für den Bestellaustausch anzupassen.

DNNO uom	Name
DAY	Tag
BG	Beutel
BO	Flasche
CS	Kasten
DMT	Dezimeter
DR	Tormmel
DZN	Dutzend
GRM	Gramm
HLT	Hektoliter
INH	Inch
ANN	Jahr
CA	Kanister
CT	Karton
KGM	Kilogramm
BX	Box
KMT	Kilometer
LTR	Liter
LE	Leistungseinheit
MTR	Meter
MGM	Milligramm
MIN	Minute
MLT	Milliliter
MMT	Millimeter
MON	Monat
PK	Pack
PF	Palette
PT	Personen Tag
RO	Rolle
SEC	Sekunde
ST	Stück
HUR	Stunde
TNE	Tonne
WEE	Woche

9 Währungen

Derzeit genutzte
Währungs-codes:

EUR Euro
USD US Dollar
GBP Britische Pfund

10 Laden und Veröffentlichen eines Katalogs aus dem Ariba-Netzwerk

- Ihr Ariba-Netzwerkcatalog muss/sollte zuerst in Ihrem TEST-Konto erstellt werden.
- Sie sollten Ihren Katalog erst nach der Veröffentlichung und Validierung in Ihrem TEST-Konto auf Ihr Produktivkonto hochladen.

10.1 Zugriff auf Ihr Ariba Network-Konto

Um auf Ihr Ariba Network-Konto zuzugreifen, können Sie diesen Link verwenden:

<http://supplier.ariba.com>

Geben Sie Ihren **Benutzernamen** und Ihr **Passwort** ein und klicken Sie auf Anmelden, um auf Ihr produktives Konto zuzugreifen.



Lieferantenanmeldung

Benutzername

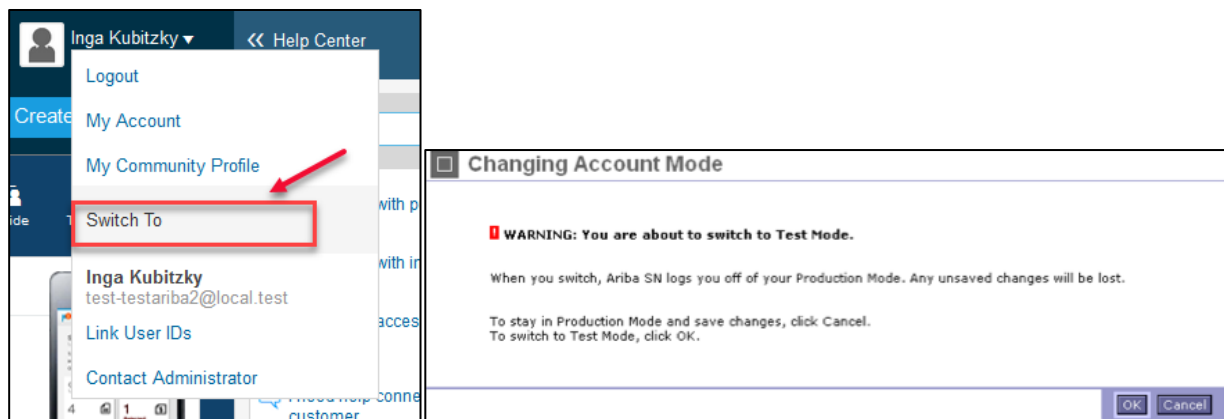
Passwort

Anmelden

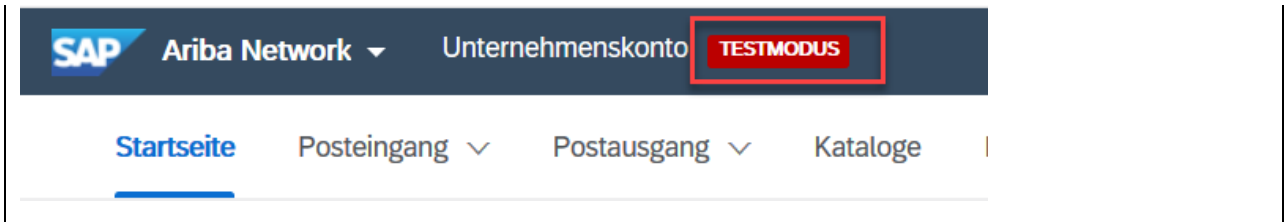
[Probleme bei der Anmeldung?](#)

10.2 Zum Testkonto wechseln

Um zu Ihrem Testaccount zu wechseln, klicken Sie im User Navigator auf "Switch To" und dann auf "OK".

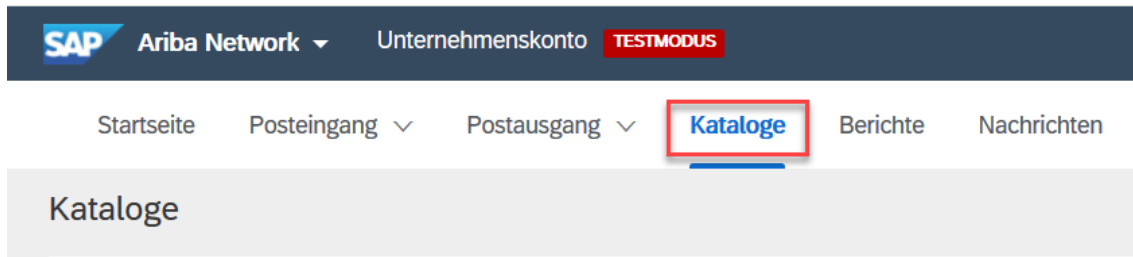


Vorsicht: Stellen Sie sicher, dass Sie sich in Ihrem Ariba Network Supplier Test Konto befinden, bevor Sie mit den nächsten Schritten beginnen!



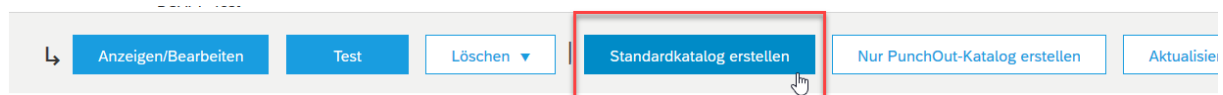
10.3 Einen Katalog importieren

1. Klicken Sie auf die Registerkarte Kataloge in Ihrem Home Dashboard.



2. Einen neuen Katalog erstellen

Verwenden Sie die Schaltfläche "Standard erstellen".



3. Füllen Sie die Felder im Formular aus und klicken Sie auf "Weiter", um zu den Feldern Abonnements zu gelangen.

Katalogname/Abonnement Bitte verwenden Sie nur die von der DNNO geforderte Namenskonvention. Heißt, fragen Sie bitte den zu verwendenden Namen nach.

(siehe Kapitel 4)

Beschreibung	Beschreiben Sie kurz den Inhalt Ihres Katalogs.
Commodities	Nicht nötig

4. Auswahl des Kunden.

Wählen Sie in der Liste Ihrer Kunden die Optionen "Privat" und " DNNO " als Sichtbarkeit.

Hinweis: Wenn die DNNO nicht in der Kundenliste steht, ist die Kundenbeziehung im Ariba-Netzwerk noch nicht hergestellt.

Klicken Sie auf "Weiter"

5. Ladeformat/Katalog wählen

- Wählen Sie als erstes das zu importierende Format aus
- Dann den Katalog,
- und ggf. hochzuladende Bilder (als ZIP)
- Schließen Sie den Schritt ab indem sie auf Validieren und Veröffentlichen klicken.

Hinweis: Ariba Network unterstützt eine Excel-Datei (gezippt oder entpackt) bis zu 15 MB. Wenn Ihre Datei größer ist, müssen Sie sie in ein anderes Format konvertieren oder den Upload in mehrere Teile aufteilen (Inkrementeller Load).

Neuen Katalog erstellen

1 Details

2 Abonnements

3 Inhalt

KATALOGDATEIEN UND DATEIANLAGEN HOCHLADEN

Format der Katalogdatei:

Katalogdatei: Keine Datei ausgewählt.

Abbildungs- und Anlagendatei: Keine Datei ausgewählt.

! Nachdem Sie auf "Prüfen und Veröffentlichen" geklickt haben, müssen Sie warten, bis der Katalog hochgeladen ist. Das Hochladen mehrere Minuten dauern. Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, wird die Katalogdatei in Ihrem Account verfügbar sein.

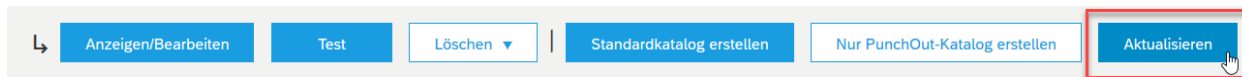
Vorlagen/Richtlinien herunterladen

Hinweis: Die Katalogdatei wird periodisch über Jobs aus Ihrem Account in den Account des Kunden gesendet. Dort durchläuft er die Prüfungen Ihres Kunden. Das Ergebnis wird Ihnen dann nach Freigabe entsprechend angezeigt:

Customer Name	Catalog Name	Version	File Name	Type	Size	Visibility	Created By	Date Created	Status	Date Status Received
Helaba - TEST	buercag_de	1	Arriba ExcelTemplate_partialservice consulting.xlsx	EXCEL	47 KB	Private	Claudia Ebeling	30 Mar 2020	Pending Buyer Validation	
Helaba - TEST	internal_first	1	Arriba ExcelTemplate_partialservice consulting_DAY.xlsx	EXCEL	48 KB	Private	Claudia Ebeling	26 Mar 2020	Deactivated	26 Mar 2020
Helaba - TEST	office_test	1	Catalog_office_test_v1.xlsx	EXCEL	7 MB	Private	Claudia Ebeling	18 Mar 2020	Validated by Customer	18 Mar 2020

10.4 Katalogvalidierung

Der Validierungsprozess kann je nach Größe des Katalogs mehrere Minuten dauern. Sie können andere Kataloge laden, während sich das Ariba-Netzwerk bereits im Validierungsprozess befindet. Um den Status des Katalogs anzuzeigen, klicken Sie auf die Schaltfläche "Aktualisieren".



Nach Abschluss des Validierungsprozesses wechselt der Status des Katalogs von der Validierung in einen der folgenden Status

Katalogstatus	Beschreibung
Validierung	Der Katalog wird derzeit gegen das Ariba-Netzwerk validiert (hochwertige syntaktische und semantische Validierungen).
Veröffentlicht	Der Katalog wurde in der Anwendung der DNNO veröffentlicht, welche die Kataloge manuell lädt. Das Ariba-Netzwerk sendet eine E-Mail-Benachrichtigung an die DNNO, die Sie darüber informiert, dass ein Unternehmen einen Katalog veröffentlicht hat.
# Fehler gefunden vom Ariba Netzwerk	Der Katalog scheiterte an der High-Level-Validierung des Ariba-Netzwerks. Das Ariba-Netzwerk überprüft die Kataloge auf syntaktische und semantische Fehler. Darüber hinaus wird eine hochrangige Validierung von Warencodes und Maßeinheiten durchgeführt und auf Null-Preis-Werte überprüft. Diese Fehler müssen korrigiert werden, bevor der Katalog mit den DNNO spezifischen Validierungsregeln beginnen kann. Um Details zum Fehler anzuzeigen, klicken Sie auf den Link "# Vom Ariba-Netzwerk gefundene Fehler" für diesen Katalog im Katalog-Dashboard und zeigen Sie die Details der Fehlermeldung in Ihrem Ariba-Netzwerkkonto an.
# Vom Kunden gefundene Validierungsfehler	Der Katalog konnte die DNNO spezifischen Regeln in der Anwendung Ariba Buyer Procurement nicht validieren. Während der Validierung validiert die Anwendung Ariba Buyer Procurement den Katalog nach kundenspezifischen Validierungsregeln. Der Katalog entsprach nicht den Katalogregeln der DNNO und die Validierung ist fehlgeschlagen. Um Details zum Fehler anzuzeigen, klicken Sie auf den Link "# Vom Kunden gefundene Validierungsfehler" für diesen Katalog im Katalog-Dashboard und sehen Sie sich Details der Fehlermeldung an, indem Sie sich in die Anwendung Ariba Buyer Procurement einloggen.
Noch nicht abgeschlossene	Der Katalog wird erfolgreich zur Validierung in die Anwendung Ariba Buyer Procurement hochgeladen.

Validierung durch den Käufer	
Vom Kunden validiert	Der Katalog wird erfolgreich zur Validierung in die Anwendung Ariba Buyer Procurement hochgeladen.
Genehmigt	Der Katalog wurde von der DNNO während des Genehmigungsprozesses genehmigt.
Abgelehnt	Der Katalog wurde von der DNNO während des Genehmigungsprozesses abgelehnt.
Aktiviert	Der Katalog ist aktiviert und steht den Benutzern in der Anwendung Ariba Buyer Procurement zur Verfügung.
Deaktiviert	Eine zuvor aktivierte Katalogversion wird deaktiviert. Kataloge können den Status von Aktiviert auf Deaktiviert und zurück ändern.
Gelöscht	Der Katalog wurde von der DNNO in der Anwendung Ariba Buyer Procurement gelöscht.
Geändert	Die DNNO hat einige Änderungen am Katalog vorgenommen.

10.5 Katalogfehler

Wenn Fehler auftreten, müssen Sie diese überprüfen und korrigieren, bevor Sie fortfahren. Es gibt zwei verschiedene Arten von Fehlern:

1. Vom Ariba-Netzwerk gefundene Fehler

Apsolut DSAPP Test	MRO External Test 3	1	MRO external test altes template.xls	CIF3.0	2 KB	Privat		12. Feb. 2020	Fehler vom Ariba Network gefunden
--------------------	---------------------	---	--------------------------------------	--------	------	--------	--	---------------	-----------------------------------

2. Vom Kunden festgestellte Fehler

Für weitere Informationen zum Fehler klicken Sie auf den Hyperlink im Fehlerstatus.

Apsolut DSAPP Test	TEST_BUYER_CATALOG_STOCK	1	BuyerCatalog20200316113848.CIF	CIF3.0	743 B	Privat	Laura Neuberger	16. Mär. 2020	Kunde hat 1 Fehler bezüglich des Status "Prüfung" gefunden
--------------------	--	---	--------------------------------	--------	-------	--------	-----------------	---------------	--

Inhaltsübersicht

External Catalog Test 4 v1

Item_Status	Item_Count	Description
Imported	5	Number_of_items_imported
▼ Validation Error (1)		Number_of_items_with_validation_errors
Naming Convention Validation	5	
▶ Validation Warning (1)		Number_of_items_with_validation_warnings
Enriched		Number_of_items_enriched
Cleansed		Number_of_items_cleansed
Cleansed_Manually		Number_of_items_cleansed_manually

Die Fehler werden auf der Beschaffungsseite des Kunden im Abschnitt "*Kataloginhalts-Manager*" beschrieben.

The screenshot shows the 'Kataloginhalts-Manager' interface. On the left is a sidebar menu with various management options. The 'Kataloginhalts-Manager' option is highlighted with a red box and a red arrow. The main content area is titled 'Inhaltsübersicht' and contains a table with the following data:

Positionsstatus	Anzahl Positionen	Beschreibung
Importiert	7504	Importierte Artikel
▼ Prüffehler (1)		Artikel mit Prüffehlern
Leadtime_required	7493	
▼ Prüfungswarnung (2)		Artikel mit Prüfungswarnungen
Manufacturer_PartID_required	11	
Manufacturer_required	11	
▶ Angereichert (2)		Angereicherte Artikel
Bereinigt		Bereinigte Artikel
Manuell bereinigt		Manuell bereinigte Artikel

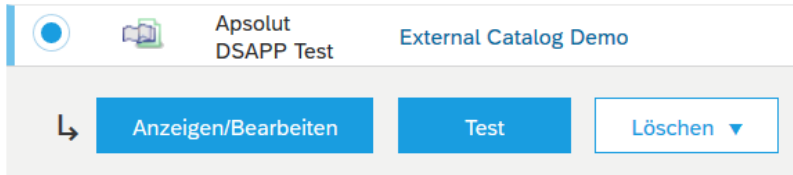
10.6 Aktualisieren eines Katalogs

Um den Katalog zu aktualisieren, laden Sie eine neue Version.

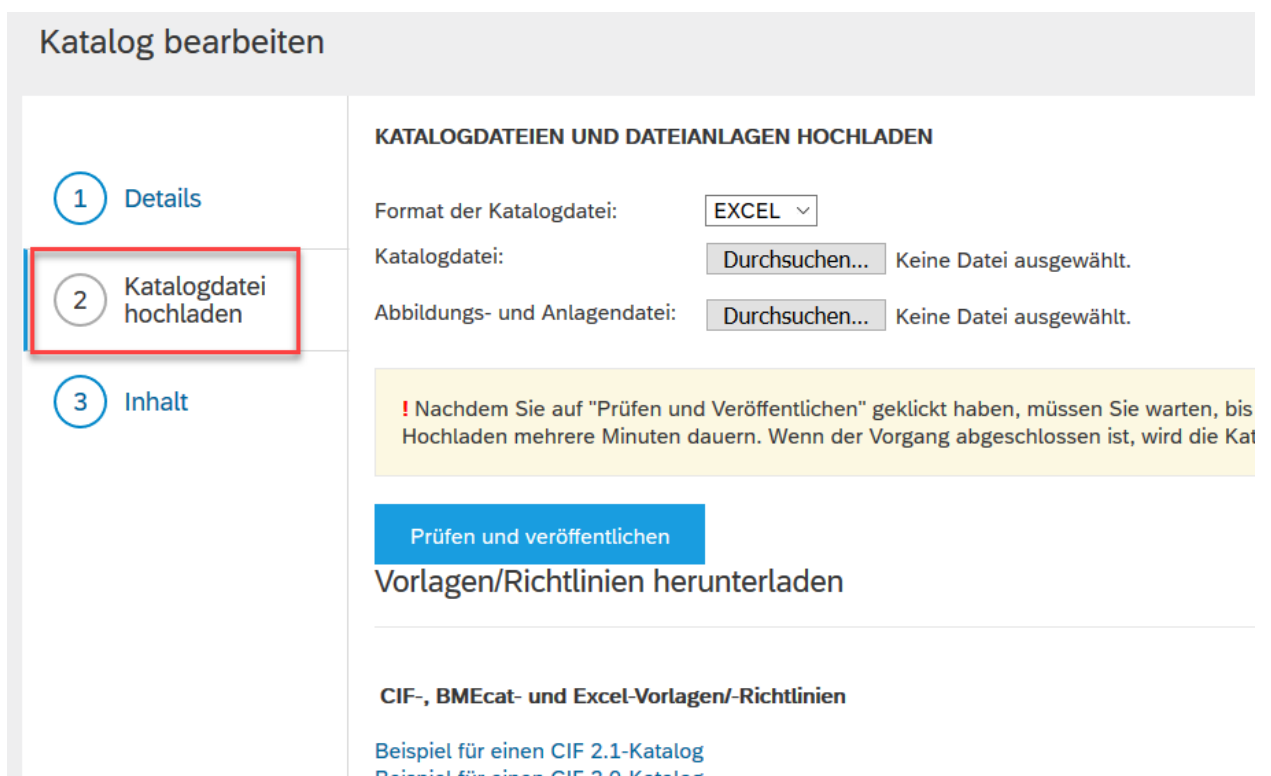
- Laden Sie die aktualisierte Datei als neue Version des Katalogs hoch.

- KEINEN NEUEN KATALOG ANLEGEN: Verwenden Sie bei der Veröffentlichung eines Updates des Katalogs den gleichen Katalognamen wie die vorherige Version, so dass er als neue Version und nicht als neuer Katalog betrachtet wird.

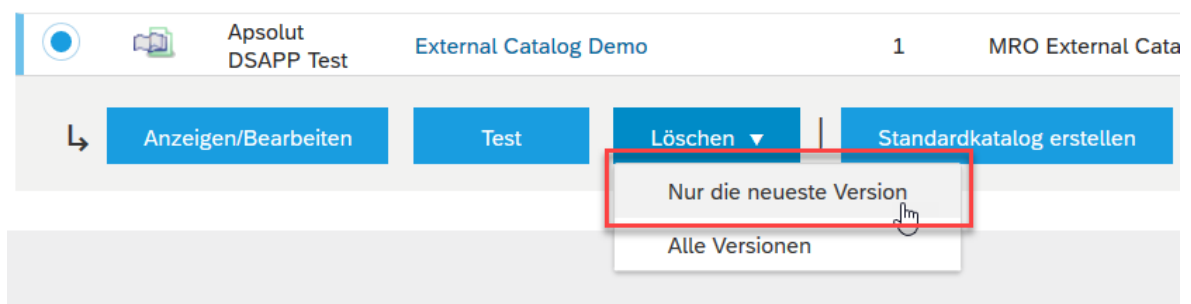
1. Klicken Sie auf den Katalognamen der vorherigen Version, "Anzeigen/Bearbeiten", dann auf die Registerkarte "Katalogdatei hochladen" und laden Sie Ihren aktualisierten Katalog.



2. Wählen Sie Ihre neue Katalogdatei aus und klicken Sie auf "Prüfen und Veröffentlichen".



Ihr Katalog wurde aktualisiert und eine neue Version erstellt. Die neueste Version ist die einzige, die für Änderungen zur Verfügung steht. Um auf frühere Versionen zugreifen zu können, müssen Sie zunächst die neueren Versionen löschen.



Hinweis: Vermeiden Sie es nach Möglichkeit, Versionen zu löschen. Das Löschen kann zu unerwarteten Fehlern führen.

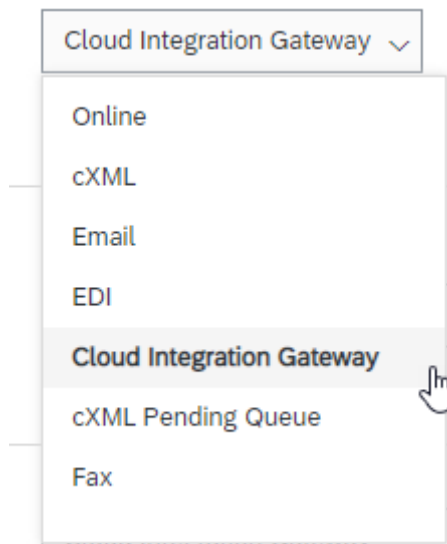
11 Weitere Einstellungen zum Beleg austausch über das Ariba Business Network

Die Dokumentation für das Business Network können Lieferanten hier finden:

[SAP Business Network for Trading Partners | SAP Help Portal](#)

Lieferanten können eine Weiterleitung von Bestellungen und Rechnungen im Business Netzwerk einstellen. Grundsätzlich haben Lieferanten Zugang zu diesen Einstellungen in ihrem Business Netzwerk Account und können die gewünschte Weiterleitung selbst einrichten. Allerdings sind die Weiterleitungen EDI, CIG und cXML technisch komplexer als Email oder Fax. Sie erfordern ggf. diverse Installationen und Konfigurationen im IT- Netzwerk und der Infrastruktur des Lieferanten. Erfahrungsgemäß unterstützt Sie hier ein externer Dienstleister.

Es stehen folgende Weiterleitungen für **Bestellungen** zur Auswahl.



Die Weiterleitungen Online, cXML, Email, EDI, cXML Pending Queue und Fax für Bestellungen sind hier beschrieben:

[Einführung in das Weiterleiten von Bestellungen und Lieferplanabrufen | SAP Help Portal](#)

Online Weiterleitung:

Bearbeitung von Bestellungen auf der Benutzeroberfläche im Business Netzwerk.

Email Weiterleitung

Business Netzwerk versendet die Bestellung an eine Email.

Fax

Business Netzwerk sendet die Bestellung an das Fax Gerät des Lieferanten.

cXML, cXML Pending Queue

SAP Business Netzwerk sendet die Bestellung über das Internet an die cXML-Webanwendung des Lieferanten; elektronische Integration mit Business Netzwerk.

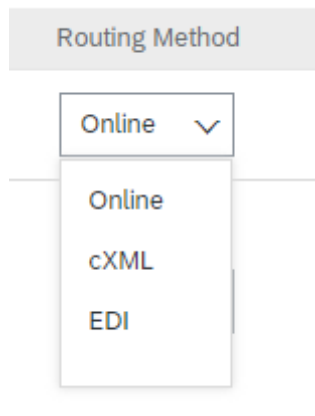
EDI

SAP Business Netzwerk sendet die Bestellung als ANSI-X12-850-, EDIFACT- oder OAGIS-v9.2-EDI-Dokumente (Electronic Data Interchange) mithilfe des Internet-Routings gemäß AS2 (Applicability Statement 2) oder gemäß Mehrwertnetz (VAN) an den Lieferanten; elektronische Integration mit Business Netzwerk.

Cloud Integration Gateway

Weiterleitung über das Managed Gateway von Lieferanten [Informationen zu SAP Integration Suite, verwaltetes Gateway für Ausgabenmanagement und SAP Business Network | SAP Help Portal](#)

Es stehe folgende Weiterleitungen für **Rechnungen** zur Verfügung.



[Auswählen einer Weiterleitungsmethode für Rechnungen | SAP Help Portal](#)

- Online Weiterleitung – Erfassen der Rechnung manuell auf der Benutzeroberfläche von Business Netzwerk
- cXML Weiterleitung – elektronische Rechnungen im cXML Format ins Business Netzwerk integrieren
- EDI Weiterleitung – elektronische Rechnungen im EDI Format ins Business Netzwerk integrieren