



# ***FAQ Kataloganbindung und Bestellübermittlung bei Fraport***

Erstellt von Nabil Kchibale und Andreas Sobe

ZEB-BW und IUK-AK2

Stand: 30. Oktober 2018

Version: 1.0

## **Version**

<b>Version</b>	<b>Stand</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Autor/in</b>
1.0		Erstellt	Kchibale / Sobe

## ***Inhaltsverzeichnis***

<b>1. Übersicht .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Was erwartet Fraport von Lieferanten? .....</b>	<b>3</b>
2.1 Übergabe BMEcat Daten .....	3
2.2 Bereitstellung eines Webshops per OCI .....	3
2.3 Bereitstellung eines Webshops im Ariba Netzwerk .....	3
<b>3. Was ist Ariba? .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Was ist das Ariba Network? .....</b>	<b>4</b>
<b>5. Ich bin neu bei Ariba, wie registriere ich mich im Ariba Network? .....</b>	<b>5</b>
5.1 Nächste Schritte .....	5
<b>6. Was ist, wenn ich bereits im Ariba Netzwerk registriert bin? .....</b>	<b>6</b>
<b>7. Muss ich zusätzliche Hardware oder Software installieren? .....</b>	<b>6</b>
<b>8. Welche Kosten sind mit der Registrierung beim Ariba Netzwerk verbunden? .....</b>	<b>6</b>
<b>9. Wen kann ich bei Fraport kontaktieren? .....</b>	<b>7</b>
<b>10. Kann ich Support durch Ariba erhalten? .....</b>	<b>7</b>
10.1 Nach Go-Live Support (für Lieferanten, die Transaktionen durchführen .....	7
10.2 Was kann ich tun, wenn ich meinen Benutzernamen oder das Passwort vergessen habe? .....	7
<b>11. Gibt es weitere Informationen zum Ariba Netzwerk? .....</b>	<b>7</b>
11.1 Integration .....	7
<b>12. Gibt es Ariba Tutorials zum besseren Verständnis? .....</b>	<b>8</b>
<b>13. Was ist eine OCI Schnittstelle? .....</b>	<b>8</b>
<b>14. Wie sieht die OCI Schnittstelle aus? .....</b>	<b>8</b>
<b>15. Welche Daten sind für die Anbindung per OCI notwendig? .....</b>	<b>9</b>
<b>16. Wie erfolgt die Bestellübermittlung? .....</b>	<b>10</b>
<b>17. Welche Daten sind für die Bestellübermittlung per EDI notwendig? .....</b>	<b>10</b>

## **1. Übersicht**

Bei Fraport stehen den Lieferanten für die Bereitstellung von Katalogdaten die folgenden Möglichkeiten zur Verfügung:

1. Übergabe BMEcat Daten für interne Kataloge in Ariba (XML Format, Version 1.2)
2. Bereitstellung eines Webshops per OCI Schnittstelle (Instandhaltung ERP, Auftrag)
3. Bereitstellung eines Webshops im Ariba Netzwerk

Welche Möglichkeit in Frage kommt, hängt vom jeweiligen Prozess bei Fraport ab.

## **2. Was erwartet Fraport von Lieferanten?**

### **2.1 Übergabe BMEcat Daten**

Fraport benötigt eine Katalogdatei im BMEcat Format, Version 1.2. Diese kann und wird individuell angepasst.

Des Weiteren werden Bilder benötigt. Diese dürfen nicht größer als 250 Pixel an der längsten Seite sein.

### **2.2 Bereitstellung eines Webshops per OCI**

Für die Anbindung eines Katalogs per OCI muss dieser über eben diese Schnittstelle verfügen. Es müssen vom Lieferanten alle in der Schnittstelle zu pflegenden Daten zur Verfügung gestellt werden.

Es wird ein Test- und Produktivsystem benötigt.

Die Nennung eines technischen Ansprechpartners ist notwendig.

### **2.3 Bereitstellung eines Webshops im Ariba Netzwerk**

Für die Anbindung eines Webshops (nicht OCI) ist die Registrierung im Ariba Netzwerk notwendig.

### 3. Was ist Ariba?

SAP ARIBA stellt in der Cloud ein e-procurement System zur Verfügung, das Fraport aktuell zur Beschaffung von unterschiedlichen Artikelspektren für die interne Verwendung nutzt.

Vorteile sind u.a.:

- Verkürzung der Einkaufszyklen
- Senkung der Bearbeitungskosten

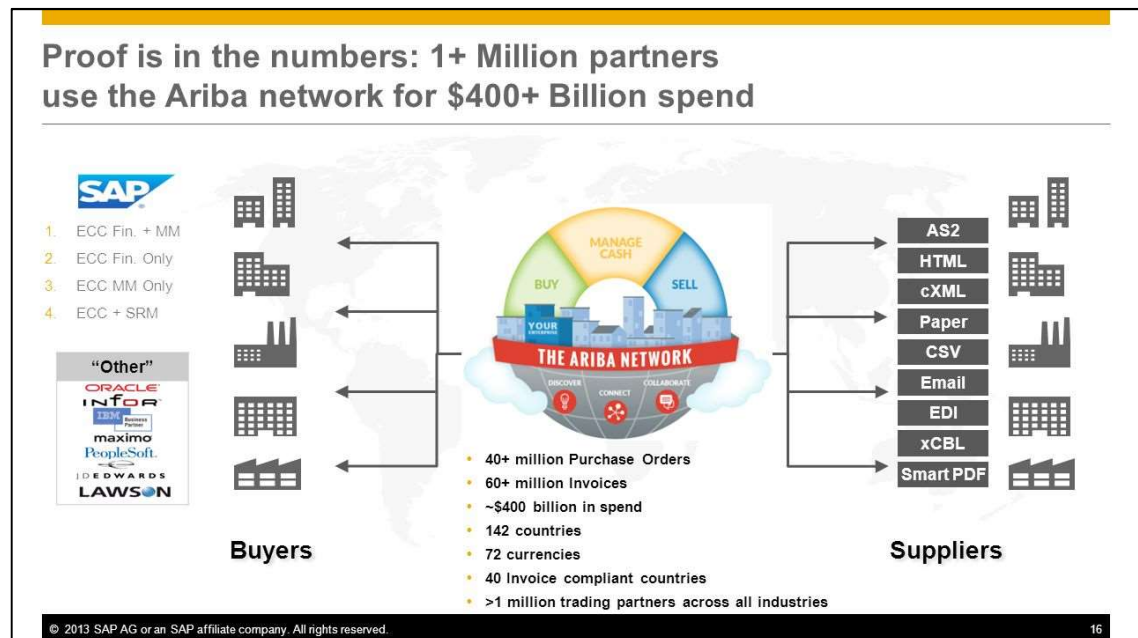
Weitere Informationen:

<https://www.ariba.com/de-de>

### 4. Was ist das Ariba Network?

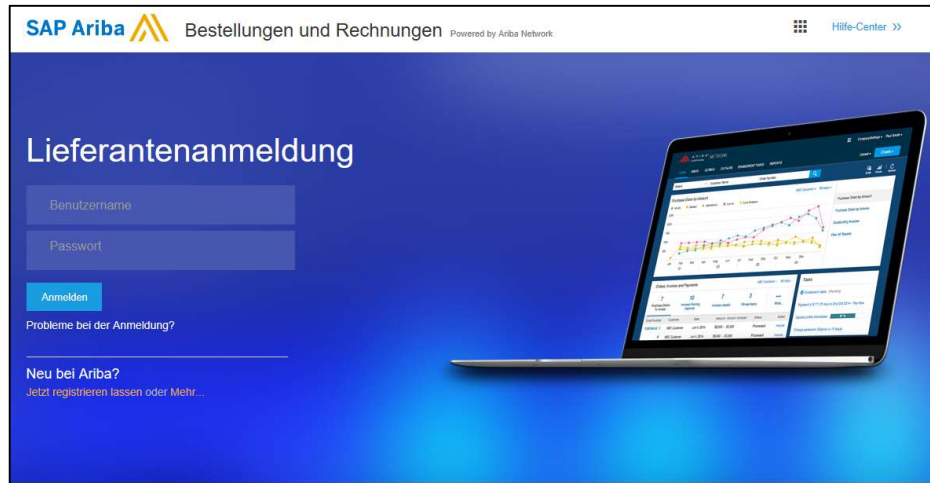
Ariba Network ist das führende Geschäftsnetzwerk mit mehr als einer Million Handelspartnern in 190 Ländern, die jährlich Transaktionen in Höhe von mehr als 450 Milliarden Dollar (USD) vornehmen. Treten Sie dem Ariba Network bei, um die Transaktionen mit Ihren Kunden elektronisch durchzuführen und neue Geschäftsmöglichkeiten zu finden.

<https://www.ariba.com/de-de/ariba-network/ariba-network-for-suppliers>



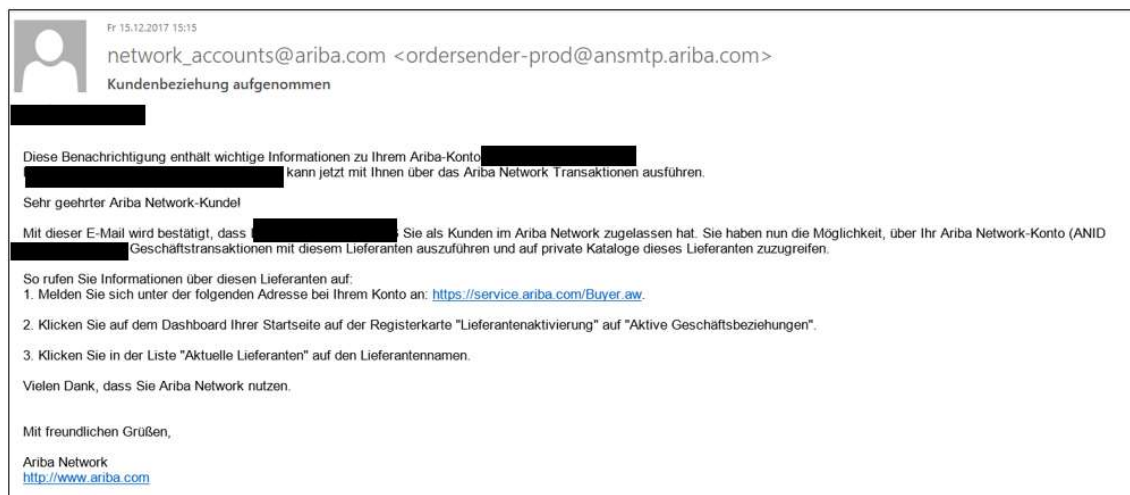
## 5. Ich bin neu bei Ariba, wie registriere ich mich im Ariba Network?

<https://supplier.ariba.com>



### 5.1 Nächste Schritte

- Registrieren Sie sich beim Ariba Network.
- Verbinden Sie sich mit Fraport vergewissern Sie sich, dass Sie die Beziehung Ihrem Konto akzeptiert haben.
- Konfigurieren Sie Ihr Ariba-Konto.
- Erstellen Sie ein Test-Konto, um sich mit der Testumgebung vertraut zu machen, bevor Sie sich in die Live Umgebung begeben. In der Testumgebung werden die Kataloge zunächst einmal von Fraport getestet.
- Sehen Sie sich Schulungsmaterialien an, wenn Sie mehr Hilfe bei diesen Prozessen benötigen.



## 6. Was ist, wenn ich bereits im Ariba Netzwerk registriert bin?

Wenn Sie bereits ein Konto bei Ariba haben, melden Sie sich bitte an und nehmen eine Geschäftsbeziehung zu Fraport auf. Die Ariba Netzwerk IDs sind:

Test: **AN01051865364-T**

Produktiv: **AN01051865364**

## 7. Muss ich zusätzliche Hardware oder Software installieren?

Ariba Network ist webbasiert, daher ist alles, was Sie zum Zugriff benötigen ein Browser und Internetzugang.

## 8. Welche Kosten sind mit der Registrierung beim Ariba Netzwerk verbunden?

Grundsätzlich sind die Kosten für das Ariba Netzwerk abhängig von der Anzahl der verarbeiteten Dokumente (Bestellungen und Rechnungen) und von Höhe des Umsatzes.

### Supplier Fee Schedule for Europe and Middle East

Thresholds checked per relationship, free if no relationship triggers supplier to become chargeable

5 and more documents?	More than 44.600€	Usage
NO	NO	FREE
YES	NO	FREE
NO	YES	FREE
YES	YES	CHARGEABLE

\* Documents counted are (purchase orders [POs], invoices, service entry sheets, and service entry sheet responses)

**Public links to**

- Fees schedule:  
<https://www.ariba.com/-/media/ariba.com/assets/pdf-assets/ariba-network-fulfillment-orders-and-invoices-supplier-fee-schedule.pdf>
- Subscriptions overview:  
<https://www.ariba.com/-/media/ariba.com/assets/pdf-assets/ariba-network-fulfillment-orders-and-invoices-subscriptions-overview.pdf>

Transaction Fees		
Billed every quarter		
0.155% of transaction volume (T) with all relationships Capped at 15.500€/year (per Relationship)		
+		
Subscription Fees		
Billed once a year		
Annual Document Count Across <u>All</u> Customer Relationships	Subscription	Annual Fees
>4 documents and (<25 documents or T<185K€)	Bronze	45€
25 to 99 documents & T>185K€	Silver	670€
100 to 499 documents & T>185K€	Gold	2.000€
500 and more documents & T>185K€	Platinum	4.900€

Des Weiteren gibt es Abonnements, welche die Funktionen und Vorteile erhöhen können, z.B. Katalog- und Konnektivitätslösungen oder Technischer Support.

## **9. Wen kann ich bei Fraport kontaktieren?**

Für die Implementierung sollten Sie Ariba Network kontaktieren. Falls der Ariba Network Support Ihnen nicht weiterhelfen können sollte, können Sie Fraport unter dieser Emailadresse kontaktieren:

**[Ariba-Team@Fraport.de](mailto:Ariba-Team@Fraport.de)**

## **10. Kann ich Support durch Ariba erhalten?**

Es gibt verschiedene Wege, den Ariba Support zu kontaktieren:

**<https://www.ariba.com/de-de/support>**

**[https://uex.ariba.com/auc/support-center?a\\_lang=de](https://uex.ariba.com/auc/support-center?a_lang=de)**

### **10.1 Nach Go-Live Support (für Lieferanten, die Transaktionen durchführen)**

- Gehen Sie auf **<http://supplier.ariba.com>** oder verbinden Sie sich mit Ihrem Konto.
- Klicken Sie den Hilfe- Center-Link in der oberen rechten Ecke.
- Suchen Sie nach jedem Thema, über das Sie mehr erfahren möchten oder klicken Sie *Support*
- Klicken Sie auf *Hilfe per Telefon erhalten* die Helpdesk Telefonnummer zu erhalten.

### **10.2 Was kann ich tun, wenn ich meinen Benutzernamen oder das Passwort vergessen habe?**

Unter **<http://supplier.ariba.com>** im Anmeldebereich auf den Link Benutzername vergessen oder Passwort vergessen klicken und den Anweisungen folgen.

## **11. Gibt es weitere Informationen zum Ariba Netzwerk?**

### **11.1 Integration**

Erfahren Sie mehr über die technischen Voraussetzungen und wie Sie sich mit dem Ariba Netzwerk verbinden:

**<https://www.ariba.com/de-de/support/supplier-support/integration>**



## 12. Gibt es Ariba Tutorials zum besseren Verständnis?

Ja, es gibt eine Wissensbibliothek und Video-Links:

<https://www.ariba.com/de-de/resources/library>

<https://www.ariba.com/de-de/ariba-network/ariba-network-for-suppliers#video>

## 13. Was ist eine OCI Schnittstelle?

Open Catalog Interface (OCI) ist eine offene und standardisierte Katalogdatenschnittstelle zum Austausch von Katalogdatensätzen zwischen SAP-Systemen und beliebigen anderen Katalogen.

Der SAP-Anwender greift dabei auf aktuelle Katalogdaten des Anbieters über das Internet via der Standard-Internetprotokolle direkt zu.

[https://de.wikipedia.org/wiki/Open\\_Catalog\\_Interface](https://de.wikipedia.org/wiki/Open_Catalog_Interface)

## 14. Wie sieht die OCI Schnittstelle aus?

Im Prinzip werden die Felder in einer bestimmten Reihenfolge vom SAP System an den Katalog übergeben.

Beispiel:

Aufrufstruktur Standard			
Lfd	Parametername	Parameterwert	Typ
10		https://[redacted]shop/default_bios.asp	0 URL
11	KUNDENNR	[redacted]	2 Festwert
12	BENUTZER	Procurement	2 Festwert
16	KENNWORT	[redacted]	2 Festwert
20	SRC	SAP	2 Festwert
22	ACTION	Anmelden	2 Festwert
26	XMLBASKET	TRUE	2 Festwert
30	BYPASS_INB_HANDLER	X	2 Festwert
35	BYPASS_OUTB_HANDLER	X	2 Festwert
40	HOOK_URL		4 Rücksprung-URL
41	XMLBASKET	TRUE	2 Festwert
50	~OkCode	ADDI	2 Festwert
55	~TARGET	_top	2 Festwert
60	~Caller	CTLG	2 Festwert
65	RETURNTARGET	_top	2 Festwert

## 15. Welche Daten sind für die Anbindung per OCI notwendig?

Folgende Daten sind in der Schnittstelle austauschbar:

<https://wiki.scn.sap.com/wiki/display/SRM/OCI+Documentation>

These are the pre-mapped (hard-coded) fields:		This is the delivered mapping:	
OCI Hard-Coded Field	SRM-MDM Field	OCI Field	SRM-MDM Field
NEW_ITEM-PRICE	Price Amount	NEW_ITEM-VENDOR	Supplier
NEW-ITEM_CURRENCY	Price Currency	NEW-ITEM_VENDORMAT	Supplier P/N
NEW-ITEM_PRICEUNIT	Price Base Quantity UOM	NEW-ITEM-DESCRIPTION	Short Description
NEW_ITEM-UNIT	Price Base Quantity	NEW_ITEM-MATGROUP	Product Group
NEW_ITEM-PURCHORG	Purchasing Organization	NEW_ITEM-MATNR	Product ID
NEW_ITEM-PURCHINFREC	Purchasing Info Record ID	NEW_ITEM-SERVICE	Service Item
NEW_ITEM-CONTRACT	Contract ID	NEW_ITEM-MANUFACTCODE	External Manufacturer
NEW_ITEM-CONTRACT_ITEM	Contract Item ID	NEW_ITEM-MANUFACTMAT	Manufacturer Part Number
NEW-ITEM_ATTACHMENT	URL	NEW-ITEM_LEADTIME	Delivery Time in Days
NEW-ITEM_ATTACHMENT_TITLE	URL Description		

And these are the fields which can also be mapped:

OCI Fields	Mappable to SRM-MDM Catalog Fields
<ul style="list-style-type: none"> <li>• NEW_ITEM-VENDOR</li> <li>• NEW_ITEM-VENDORMAT</li> <li>• NEW_ITEM-DESCRIPTION</li> <li>• NEW_ITEM-MATGROUP</li> <li>• NEW_ITEM-MATNR</li> <li>• NEW_ITEM-SERVICE</li> <li>• NEW_ITEM-MANUFACTCODE</li> <li>• NEW_ITEM-MANUFACTMAT</li> <li>• NEW_ITEM-LEADTIME</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supplier</li> <li>• Supplier Catalog Name</li> <li>• Supplier Part Number</li> <li>• Short Description</li> <li>• Product Group</li> <li>• Product ID</li> <li>• Category</li> <li>• Hierarchy</li> <li>• Service Item</li> <li>• Price Information</li> <li>• Contract Price</li> <li>• Long Description</li> <li>• Special Search Terms</li> <li>• External Manufacturer</li> <li>• Manufacturer Part Number</li> <li>• Standardized Manufacturer Part Number</li> <li>• Delivery Time in Days</li> <li>• Unit of Measure</li> <li>• Order Unit</li> <li>• Minimum Quantity</li> <li>• Minimum Quantity UOM</li> <li>• Hyperlink</li> <li>• Product GUID</li> <li>• Supplier Item Status</li> <li>• Item Status</li> </ul>

<https://wiki.scn.sap.com/wiki/display/SRM/OCI+Documentation?preview=/395284636/395444882/OCI%204.0%20Documentation.pdf>

## **16. *Wie erfolgt die Bestellübermittlung?***

Bei externen Lieferanten erfolgt die Bestellung im Backend (nicht im Ariba) und von dort wird auch die Bestellung versendet. Dazu stehen Email oder EDI zu Verfügung.

Bei internen Lieferanten, z.B. Tochterfirmen wie Airport Cater Service, wird die Bestellung über das Ariba Netzwerk als Email versendet. Es erfolgt in diesem Fall auch keine Bestellung im ERP System bei Fraport.

## **17. *Welche Daten sind für die Bestellübermittlung per EDI notwendig?***

Die Bestellungen werden vom SAP ERP System in dem XML Format ORDERS02 versendet. Dies ist ein Standardformat der SAP. Der Lieferant muss in seinem Empfangssystem dafür sorgen, dass die Daten korrekt gemappt werden. Dazu können von Fraport Beispieldaten zur Verfügung gestellt werden.

Der Lieferant muss lediglich seine URL angeben, an welche die Daten gesendet werden sollen.

Des Weiteren werden für die Kommunikation der System Zertifikate benötigt.