



SAP Ariba 

SAP SCC Subcontracting Collaboration

Leitfaden für Lieferantenschulungen

Dokument Identifikation: 9AKB002061, Rev A, 22.Jan 2021

Intern
Entworfen für ABB

ABB

THE BEST RUN 

Agenda

Abwicklung von Lohnbearbeitungen/Subcontracting

- Einführung
- Dokumente zu Lohnbearbeitungsbestellungen
- Arbeitsablaufdiagramm für Lohnaufträge
- Verschiedene Arten der Integration / Automatisierung

Benutzeranwendungen zu Lohnbearbeitungen im Ariba Portal

- Anwendungsmöglichkeiten des Portals
 - Bestellung
 - Auftragsbestätigung
 - Komponentenverwaltung
 - (Versand)
- Einschränkungen

Unterstützung

Anhänge

Abwicklung von Aufträgen mit Lohnbearbeitung/Subcontracting

In diesem Kapitel erfahren Sie mehr über...

- ... Die Vorteile der Verwendung der Subcontracting Collaboration-Funktionalität
- ... Betroffene Dokumente
- ... Prozess- und Dokumentenfluss
- ... die verschiedenen Arten der Integration

Einführung

Die Zusammenarbeit bei Lohnbeistellungen ist im Allgemeinen die Auslagerung eines Teils des Herstellungsprozesses eines Produkts an einen Dritten (Lieferant / Vertragshersteller).

Insbesondere ist die Zusammenarbeit ein Outsourcing bestimmter Produktionsaktivitäten, die zuvor vom Hersteller durchgeführt wurden.

Ein Unternehmen kann die Herstellung bestimmter Komponenten für das Produkt auslagern oder die Montage des Produkts auslagern.

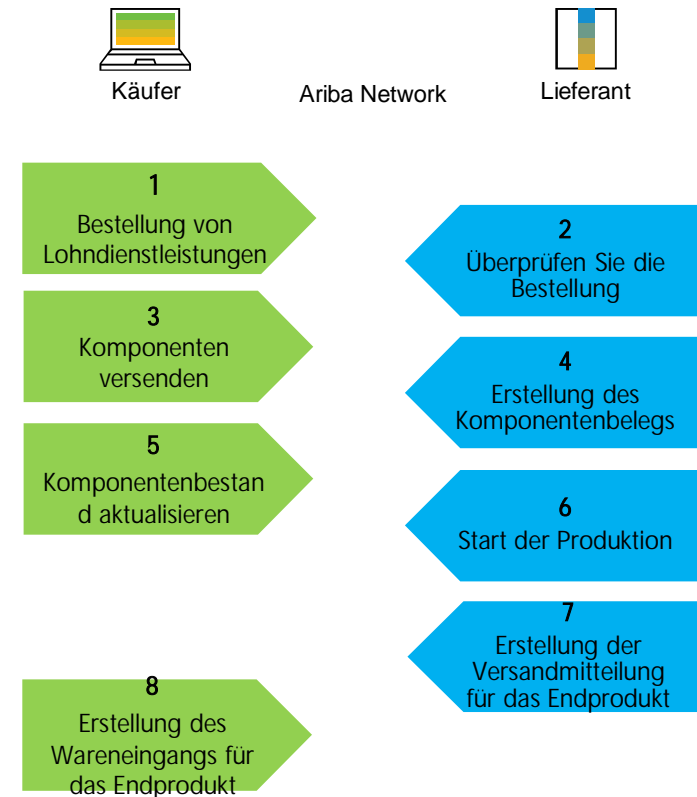
Heutzutage sind Outsourcing-Unternehmen zu Spezialisten für eine Vielzahl von Dienstleistungen für Hersteller geworden, einschließlich Design, Produktion, Montage und Vertrieb.

Subcontracting Collaboration Dokumente

Dokument	Beschreibung
Bestellung von Lohndienstleistungen	Eine Bestellung von Lohndienstleistungen ist eine Bestellung, die von einem Käufer an einen Vertragshersteller gesendet wird, um die Herstellung und Lieferung von Fertigwaren anzufordern. Die Bestellung wurde erweitert, um nicht nur Informationen auf Artikel- und Einteilungsebene, sondern auch Informationen zu Komponenten zu enthalten. Mit Komponenten sind die Rohstoffe, aus denen die auf Artikelebene angegebenen Fertigwaren hergestellt werden gemeint.
Auftragsbestätigung inkl. Komponente	Bestätigung der Bestellung mit Angaben zu den Komponenten. Möglichkeiten zur Handhabung von Komponenten: Hinzufügen, Löschen, Duplizieren, Mengenaktualisierungen.
Hinweis zum Komponentenversand	Eine Komponenten-Versandbenachrichtigung informiert den Vertragshersteller über den Versand der für die jeweilige Dienstleistung benötigten Komponenten.
Komponentenbeleg	Ein Komponentenbeleg ist eine Art Wareneingang, der den Kunden über das Eintreffen von Komponenten beim Vertragshersteller informiert. Der Vertragshersteller kann den Komponentenbeleg gegen eine oder mehrere Komponentenversandbenachrichtigungen ausstellen.
Komponenteninventar	Ein Komponenteninventarbericht kann den Lieferanten über die Menge der für die Herstellung verfügbaren Komponenten informieren.
Backflush: Versandbenachrichtigung, die optional den Komponentenverbrauch enthält	Die Versandbenachrichtigung wurde erweitert, um Verbrauchsdetails aufzunehmen. Eine Rückmeldung zum Verbrauch von Komponenten ist eine Art Versandbenachrichtigungsanforderung, die den Käufer über die Fertigstellung seiner Produkte informiert. Wird im Gegensatz zur Echtzeit-Verbrauchsnachricht nur einmal am Ende des Produktionsprozesses veröffentlicht.
Echtzeit: Verbrauchsnachricht melden	Eine Echtzeitnachricht zum Komponentenverbrauch informiert den Käufer über den Verbrauch von Komponenten in jeder Phase des Produktionszyklus.
Wareneingangsbuchung	Kundenbestätigung des endgültigen Produktempfangs

Prozessablaufdiagramm für Lohnaufträge

- **Der Käufer** sendet eine Bestellung für Lohndienstleistungen.
- **Der Lieferant** bestätigt die Bestellung.
- **Der Käufer** liefert die benötigten Komponenten.
- **Der Lieferant** bestätigt den Erhalt der Komponenten.
- **Der Käufer** aktualisiert die Bestandszahlen der Komponenten.
- **Der Lieferant** versendet das Endprodukt.
- **Der Käufer** bestätigt den Erhalt des Endprodukts (Komponentenbestand wird automatisch durch Backflush aktualisiert).



Verschiedene Arten der Integration / Automatisierung

Im Ariba Network können Lieferanten in verschiedenen Modi arbeiten:

- **Portal:** Lieferanten arbeiten online über den Webbrowser.
- **Vollständige Systemintegration:** Lieferanten integrieren ihre Systeme elektronisch in das Netzwerk.

Benutzeranwendungen zu Lohnbearbeitungen im Ariba Portal

In diesem Kapitel erfahren Sie mehr über...

- ... Die Anwendungsmöglichkeiten des Portals bei Lohnaufträgen
- ... Wie man Bestellungen und Releases verwaltet
- ... Wie man Auftragsbestätigungen verwaltet
- ... Komponentenmanagement
- ... Wie man den Versand und den Empfang einer fertigen Ware verwaltet

Anwendungen im Portal



Anwendungen im Portal

Suchen und Identifizieren - Zu bestätigende Elemente

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Posteingang, Bestellungen und Lieferabrufe**, um Ihre Unterauftragspositionen zu verwalten.
2. Klicken Sie auf **Zu bestätigende Artikel**, um die Unterregisterkarte **zu bestätigen**.
3. Mit Suchfiltern können Sie nach mehreren Kriterien suchen. Erweitern Sie den Bereich **Suchfilter**, um weitere Filterkriterien anzuzeigen.
4. Wählen Sie im Feld Kategorie die **Option Lohnbearbeitung**.
5. (Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, wenn Sie nur Arten von Sanierungs- oder Ersatzunteraufträgen anzeigen möchten).

Hinweis: Bestätigte Einkaufsbelege können einzeln über die Registerkarte Bestellungen und Lieferabrufe sowie über das Dashboard auf der Startseite des Lieferantenkontos verwaltet werden.

The screenshot displays the SAP Supply Chain Collaboration portal interface. At the top, the header includes 'SAP Supply Chain Collaboration', 'Enterprise Account', and 'TEST MODE'. Below the header is a navigation bar with 'Home', 'Inbox', 'Outbox', 'Quality', 'Planning', 'Catalogs', 'Enablement Tasks', and 'Reports'. The main content area is titled 'Orders and Releases' and contains a tabbed interface with 'Orders and Releases', 'Items to Confirm', 'Items to Ship', and 'Return Items'. The 'Orders and Releases' tab is active. Below the tabs is a 'Search Filters' section with the following fields: 'Customer' (dropdown menu set to 'All Customers'), 'Order Number' (text input), 'Planner Code' (text input), 'Product Group' (dropdown menu set to 'Line Of Business' and a text input), 'Need by Date Range' (dropdown menu set to 'Other'), 'Start Date' (calendar icon, set to '14 Dec 2018'), 'End Date' (calendar icon, set to '21 Jan 2019'), 'Category' (dropdown menu set to 'Subcontract'), and a checkbox labeled 'Only Replacement and Refurbishment'.

Anwendungen im Portal

Suchen und identifizieren - Artikel, die versendet werden sollen

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Posteingang, Bestellungen und Lieferabrufe**, um Ihre Lohnbearbeitungsaufträge zu verwalten.
2. Klicken Sie auf die Unterregisterkarte **Zu versendende Artikel**.
3. Mit Suchfiltern können Sie nach mehreren Kriterien suchen. Erweitern Sie den Bereich **Suchfilter**, um weitere Filterkriterien anzuzeigen.
4. **Wählen Sie im Feld Kategorie die Auswahlmöglichkeit Lohnbearbeitung aus.**
5. (Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, wenn Sie nur Arten von Sanierungs- oder Ersatzunteraufträgen anzeigen möchten.)
6. Geben Sie Suchkriterien ein und drücken Sie **Suchen**.

The screenshot displays the SAP Supply Chain Collaboration portal interface. At the top, the navigation bar includes 'Home', 'Inbox', 'Outbox', 'Quality', 'Planning', 'Catalogs', and 'Enablement Tasks'. The main content area is titled 'Orders and Releases' and features a sub-navigation bar with 'Orders and Releases', 'Items to Confirm', 'Items to Ship', and 'Return Items'. A 'Search Filters' section is expanded, showing various search criteria: 'Customer' (set to 'All Customers'), 'Order Number' (with radio buttons for 'Partial number' and 'Exact number'), 'Part #', 'Customer Part #', and 'Supplier Batch ID', each with a 'Look Up' button. On the right, there are options for 'Show orders by' (radio buttons for 'Need by date' and 'Ship by date'), 'Search By' (set to 'Schedule Line Date Range'), 'Date Range' (set to 'Other'), 'Start Date' (5 Apr 2020), 'End Date' (13 May 2020), and 'View' (set to 'Only items that can be shipped'). A 'Show Advanced Filters' button is highlighted with a yellow box. Below the search filters, there are additional fields: 'Planner Code', 'Company Code', 'Purchasing Organization', 'Product Group' (set to 'Line Of Business'), and 'Category' (set to 'Subcontract'). A checkbox for 'Only Replacement and Refurbishment' is also visible. The 'Number of Results' is set to 500, and there are 'Search' and 'Reset' buttons. Numbered callouts (1-6) are placed over the interface to correspond with the instructions in the adjacent list.

Anwendungen im Portal

Suchergebnisse überprüfen

1. Übereinstimmende Ergebnisse werden am unteren Bildschirmrand angezeigt. Sie können die Lohnbearbeitungsbestellungen öffnen und anzeigen, indem Sie auf die Bestellnummer klicken.
2. Sie können die Konfigurationsfunktion verwenden:
 - So konfigurieren Sie Ihre Auftragsansicht durch Hinzufügen / Entfernen zusätzlicher Spalten.
 - So exportieren Sie die Ergebnisliste.

Hinweis: Wenn Sie auf der Unterregisterkarte "Zu versendende Artikel" arbeiten, gelten dieselben Optionen.


Items to Confirm (5)													
<input type="checkbox"/>	Order Number	Item	Customer	Product Family	Requested Qty ↓	Unconfirmed Qty	Qty to Confirm	Unit Price	Subtotal	Estimated Shipping	Estimated Delivery	Schedule Line	Actions
<input type="checkbox"/>	4500046263	10	NALA CLAQ1BUYER2		15 (EA)	15 (EA)	15 (EA)	\$40.00 USD	\$600.00 USD	<input type="text"/>	14 Dec 2018	Edit / View	Actions ▾
<input type="checkbox"/>	4500046264	10	NALA CLAQ1BUYER2		10 (EA)	10 (EA)	10 (EA)	\$50.00 USD	\$500.00 USD	<input type="text"/>	14 Dec 2018	Edit / View	Actions ▾
<input type="checkbox"/>	4500046508	10	NALA CLAQ1BUYER2		10 (EA)	10 (EA)	10 (EA)	\$120.00 USD	\$1,200.00 USD	<input type="text"/>	21 Dec 2018	Edit / View	Actions ▾
<input type="checkbox"/>	4500046516	10	NALA CLAQ1BUYER2		10 (EA)	10 (EA)	10 (EA)	\$120.00 USD	\$1,200.00 USD	<input type="text"/>	24 Dec 2018	Edit / View	Actions ▾
<input type="checkbox"/>	4500046286	10	NALA CLAQ1BUYER2		10 (EA)	10 (EA)	10 (EA)	\$100.00 USD	\$1,000.00 USD	<input type="text"/>	25 Dec 2018	Edit / View	Actions ▾

Anwendungen im Portal

Überprüfen Sie den Inhalt der Bestellung

Überprüfen Sie Positionen der Bestellung.

1. Klicken Sie auf **Details**, um die **Einteilungen** anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf **Komponenten** anzeigen, um die Komponenten anzuzeigen.

Line Items												Show Item Details 	
Line #	Part #	Customer Part #	Type	Category	Return	Revision Level	Qty (Unit)	Need By	Price	Subtotal	Customer Location		
10		DR-SM-501	Material	Subcontract Regular			5.0 (EA)	13 Dec 2018	\$100.00 USD	\$500.00 USD	3200	1	Details
Description: Submarine Generator 1,400kW 440V DC													

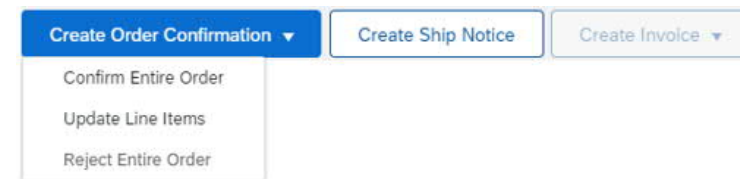
Schedule Lines				Show Schedule Line Details	
Schedule Line #	Delivery Date	Ship Date	Quantity (Unit)		
1	13 Dec 2018 7:00 PM CET		5.0 (EA)	2	Show Components

Anwendungen im Portal

Zulässige Aktionen

Ausführliche Informationen zur Verwaltung der Auftragsbestätigung finden Sie in der Help Center-Dokumentation oder in dem von ABB bereitgestellten PO Collaboration Training Deck (Doc: 9AKB002057/9AKB002060).

- Sie können die gesamte Bestellung bestätigen. Komponentendetails können nur überprüft werden.
- Sie können auf Positionsebene bestätigen. Komponentendetails können nur überprüft werden.
- ABB unterstützt keine Auftragsverweigerung. Falls Sie die Bestellung nicht annehmen können, wenden Sie sich bitte an Ihren ABB-Geschäftskontakt.



Anwendungen im Portal

Gesamte Bestellung bestätigen - Komponentenüberprüfung

Ausführliche Informationen zur Verwaltung der Auftragsbestätigung finden Sie in der Help Center-Dokumentation oder in dem von ABB bereitgestellten PO Collaboration Training Deck (Doc: 9AKB002057/9AKB002060).

1. Erweitern Sie **Einteilungen**, um den Komponentenabschnitt anzuzeigen.
2. Erweitern Sie **Komponenten**, um die Details anzuzeigen.

Line #	Part #	Customer Part #	Revision Level	Category	Qty (Unit)
10		PROC-IM-RF-7002		Subcontract Regular	10.0 (EA)

Description: Olympus EM1 Mark II Body

1 Schedule Lines

Schedule Line #	Delivery Date
1	24 Dec 2018

2 Components

Line	Customer Part # / Description	Customer Batch #	Part #	Quantity (Unit)
	Evaporator Fan			
2	PROC-IM-CM-7200 Defroster Heater			50.0 (EA)
3	PROC-IM-CM-7300 Temperature Control			50.0 (EA)
4	PROC-IM-CM-7400 Compressor			50.0 (EA)
5	PROC-IM-CM-7500 Drain Pain			50.0 (EA)

Current Order Status:
10.0 Confirmed As Is

Anwendungen im Portal - Auftragsbestätigung

Verbrauch von Berichtskomponenten

Ausführliche Informationen zur Verwaltung der Auftragsbestätigung finden Sie in der Help Center-Dokumentation oder in dem von ABB bereitgestellten PO Collaboration Training Deck (Doc: 9AKB002057/9AKB002060).

- Um den Prozess zu vereinfachen, wird der Komponentenverbrauch automatisch nach Wareneingang bei ABB gemeldet. *
- Verwenden Sie keine Schaltflächen zum Bearbeiten, Hinzufügen oder Löschen von Komponenten. Auf diese Weise vorgenommene Änderungen werden nicht wirksam.
- Bei Unstimmigkeiten wenden Sie sich bitte an Ihren ABB-Geschäftskontakt.

Line #	Part #	Customer Part #	Revision Level	Category
10		PROC-IM-RF-7002		Subcontract Regular

Description: Olympus EM1 Mark II Body

▶ Schedule Lines

Current Order Status

10.0 Unconfirmed

Confirm: Backorder:

Usage	Line	Customer Part # / Description	Customer Batch #	Part #	Batch #	Quantity	Unit
<input checked="" type="checkbox"/>	1	PROC-IM-CM-7100 Evaporator Fan	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	50.0	EA
<input checked="" type="checkbox"/>	2	PROC-IM-CM-7200 Defroster Heater	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	50.0	EA
<input checked="" type="checkbox"/>	3	PROC-IM-CM-7300 Temperature Control	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	50.0	EA
<input checked="" type="checkbox"/>	4	PROC-IM-CM-7400 Compressor	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	50.0	EA
<input checked="" type="checkbox"/>	5	PROC-IM-CM-7500 Drain Pan	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	50.0	EA

* Dieser Schritt ist am Anfang möglicherweise nicht anwendbar

Komponentenverwaltung

Komponenteninventar *

The screenshot shows the SAP Supply Chain Collaboration interface for Component Inventory. It includes a navigation bar, a search filter section, and a table of inventory items. Numbered callouts highlight specific UI elements: 1. 'Component Inventory' tab; 2. 'Search Filters' section; 3. Configuration icon; 4. 'View All Component Inventory' checkbox.

1 Click on **Posteingang, Erweiterte Zusammenarbeit, Komponenteninventar**.

2 Expand the **Suchfilter**, to display the search fields. Matching results will be displayed at the bottom of the screen.

3 With the configuration symbol you can adapt the view of your component inventory.

4 When the checkbox **Alle Komponentenbestände** is activated, data records with a balance quantity of 0 in the component inventory table are displayed. Otherwise, they are hidden.

Customer Batch	Part #	Batch #	Reference Number	Document Id	Expiry Date	Customer	Location	Last Updated	Qty(Unit)	Consumed Qty	Balance Qty
					1 Jan 1970	BP SCC Buyer - TEST			500 (EA)		500
B-CMP-0001	SUP_2919				1 Jan 1970	BP SCC Buyer - TEST	Best Run Czech Rep BP		900 (EA)		900
B-CMP-0001	SUP_2919				1 Jan 1970	BP SCC Buyer - TEST			990 (EA)		990

* Dieser Schritt ist am Anfang möglicherweise nicht anwendbar

Komponentenverwaltung

Beschreibung des Inhalts des Komponenteninventars

Feld	Beschreibung	Datenquelle
Teilenummer des Kunden	Teilenummer des Kunden	Informationen vom ERP-Materialstamm des Kunden
Beschreibung	Beschreibung des Kundenteils	Informationen vom ERP-Materialstamm des Kunden
Kundenserie	Vom Kunden angegebene Chargennummer	Informationen vom ERP-Materialstamm des Kunden
Teilenummer	Teilenummer des Lieferanten	Informationen vom ERP-Materialstamm des Kunden
Seriennummer	Chargennummer vom Lieferanten bereitgestellt	Informationen aus den ERP-Bestandsinformationen des Kunden
Referenznummer	Freies Feld, das vom Kunden zur Verfolgung verwendet wird	Informationen gemäß ausgerichteten Anweisungen
Dokument-ID	Vom Kunden empfangene cXML-Nachrichten-ID	Informationen aus Netzwerknachrichtendetails
Ablaufdatum	Ablaufdatum der Charge	Informationen aus den ERP-Stammdaten des Kunden
Prüfungsdatum	Chargenprüfdatum	Informationen aus den ERP-Stammdaten des Kunden
Menge (Einheit)	Artikel Lagerbestand	Informationen aus den ERP-Bestandsinformationen des Kunden
Verbrauchte Menge	Gemeldete Menge der verwendeten Komponenten	AN berechnet
Balance Qty	Verbleibendes Inventar der Komponenten	AN berechnet
Kunde	Name der Kunden-ANID	Informationen aus der ANID des Kundennetzwerks
Standort	Name des Kundenwerks	Informationen aus den ERP-Bestandsinformationen des Kunden
Letzte Aktualisierung	Datums- und Zeitstempel der letzten Aktualisierung der Bestandszahlen	Informationen aus Netzwerknachrichtendetails
Seriennummern	Angaben zur Seriennummer	Informationen aus den ERP-Bestandsinformationen des Kunden

Einschränkungen

- Wenn eine Bestellung für die Lohnbearbeitungsbestellung über CSV hochgeladen oder heruntergeladen wurde, werden dem Lieferanten die Komponentendetails auf der heruntergeladenen Bestellung nicht angezeigt.
- Keine Funktionalität für Komponentenbelege.
- Keine Möglichkeit, Komponenten zu bearbeiten. Bei Unstimmigkeiten wenden Sie sich bitte an den ABB-Käufer.

Unterstützung

Arten der Unterstützung verfügbar

Art der Unterstützung (Geben Sie an	Beschreibung
Lieferanteninformationsportal (Ort der Schulungsleitfäden und Videos)	Auf dem Ariba Network-Startbildschirm: 1. Klicken Sie auf Firmeneinstellungen 2. Klicken Sie auf Kundenbeziehungen 3. Klicken Sie auf Lieferanteninformationsportal
Hilfezentrum	Geben Sie von Ihrem Lieferantenkonto aus Folgendes ein: 1. Lernzentrum <ul style="list-style-type: none">• Schulungsunterlagen• Benutzergemeinschaft 2. Hilfecenter <ul style="list-style-type: none">• Hilfe per E-Mail erhalten (Wählen Sie aus der Dropdown-Liste des Problemtyps - Supply Chain Collaboration).• Holen Sie sich Hilfe per Live-Chat• Fordern Sie einen Anruf an• Nehmen Sie an einem Live-Webinar teil

Anlagen

Checkliste

1. Was sind die Hauptvorteile der Automatisierung der Auftragsfertigung?
2. Was sind die Vertragsfertigungsdokumente?
3. Welche beiden Szenarien werden für die Auftragsfertigung unterstützt?
4. Wo suchen Sie nach Lohnbearbeitungsbestellungen?
5. Wie sehen Sie Komponenten?
6. Was sind die zulässigen Aktionen für die Auftragsbestätigung?
7. Wie überprüfen Sie Komponentensendungen?
8. Welche Registerkarte verwenden Sie im Portal zum Verwalten des Komponenteninventars?
9. Welche Möglichkeiten gibt es, um eine Versandbenachrichtigung zu erstellen?
10. (Wie verwalten Sie den Versand von Fertigwaren? Was sind die erlaubten Aktionen?)

Danke.