



Stand: 23.09.2013

BEX

Ausfuhranmeldung für SAP® Business ByDesign™

Dokumentation

Verfasser | BEXDID: Carolin Mayer | MAC-201710-001
Stand: 23.09.2013
Version: 0.1
Verwendung: ~~Intern~~ | Partner | Öffentlich
Einschränkung: n.v.
Status: ~~Entwurf~~ | Final

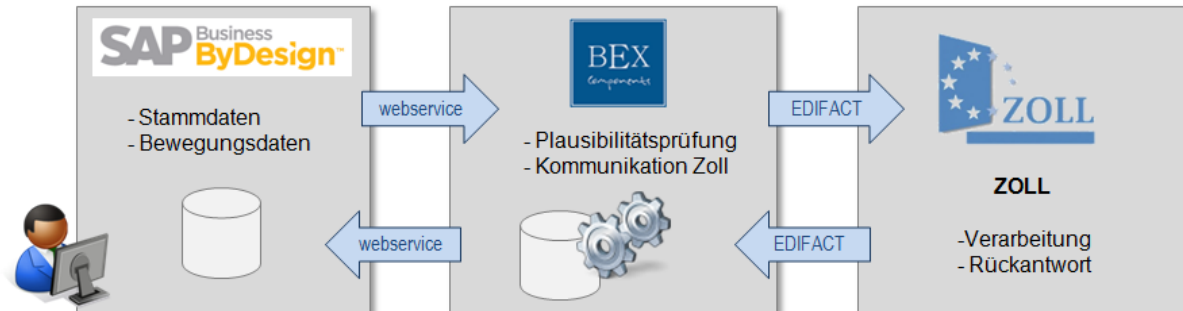
Inhaltsverzeichnis

1	Einführung.....	3
2	Der Geschäftsprozess “Ausfuhranmeldung”	3
3	Exportabwicklung in ByD	4
3.1	Ausfuhranmeldung anlegen.....	4
3.2	Monitor „Ausfuhranmeldungen“	4
3.3	Datenquellen.....	5
4	Prozess der Ausfuhranmeldung – Schritt für Schritt.....	6
5	Änderungshistorie	7

1 Einführung

Vorliegendes Dokument beschreibt alle anstehenden Änderungen für **AES FOR YOU!** im Zusammenhang mit dem neuen Release AES 2.4.

Um für den deutschen Markt eine Zollabwicklung in Verbindung mit ByD zu ermöglichen, wurde das für die Ausfuhranmeldung zertifizierte Produkt „AES for you“ (Elektronische Exportabwicklung für Deutschland) der BEX Components AG als Lösungs-Erweiterung(Solution) entwickelt.

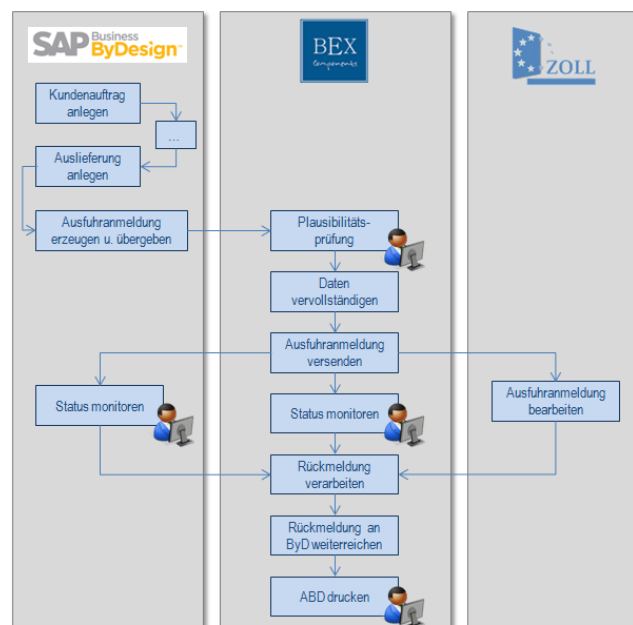


Im ByD-System werden die Stamm- und Bewegungsdaten vorgehalten. Über die Webservice-Schnittstelle werden Daten an das BEX-System übergeben. Diese werden dort auf Plausibilität geprüft und korrigiert/vervollständigt. Aus dem BEX-System heraus wird die Ausfuhranmeldung als EDIFACT-Nachricht an die Zollbehörde versendet. Beim Zoll wird die Ausfuhranmeldung verarbeitet und es erfolgt eine Rückantwort. Diese wird im BEX-System eingearbeitet. Wesentliche Informationen werden an das ByD-System weitergereicht.

2 Der Geschäftsprozess “Ausfuhranmeldung”

Wie bereits erläutert sind drei Systeme an der Ausfuhranmeldung beteiligt: das ByD-System, das BEX-System und das System der Zollbehörde.

Im ByD-System wird ein Kundenauftrag (von einem Kunden außerhalb der EU) angelegt. Nach diversen anderen Prozessschritten im ByD-System (Bedarfsplanung, ...) wird der Auftrag ausgeliefert. Hierzu wird eine Auslieferung erzeugt (OutboundDelivery). Die Auslieferung dient als Basis für die Ausfuhranmeldung und ist der Einstiegspunkt für deren Übergabe ans BEX-System. Wenn für die Auslieferung bereits eine Auslieferungs-Nummer vergeben wurde und Land des Warenempfängers außerhalb der Europäischen Union liegt, wird beim Speichern (Event AfterModify) eine neue Ausfuhranmeldung erzeugt (ExportDeclaration).



Im BEX-System werden die Angaben plausibilisiert. Gegebenenfalls müssen Daten korrigiert oder vervollständigt werden. Daraufhin wird die Ausfuhranmeldung versendet. Dies kann wahlweise im ByD-System oder im BEX-System erfolgen. Voraussetzung ist, dass die Ausfuhranmeldung keine Plausibilitätsfehler enthält. Der Status der Ausfuhranmeldung kann in der Übersicht beobachtet werden.

Im Zollsystem wird daraufhin die Ausfuhranmeldung bearbeitet. Es erfolgt eine Rückmeldung in Form des Ausfuhrbegleitdokuments (ABD) oder eines fachlichen oder technischen Fehlers. Diese Rückmeldung wird dann an das BEX-System weitergereicht. Auch der Status im ByD-System wird auf Knopfdruck aktualisiert. Das ABD wird dann im ByD- oder BEX-System gedruckt und der Transport der Ware zum Kunden über die Grenze kann stattfinden.

3 Exportabwicklung in ByD

In ByD werden Ausfuhranmeldungen automatisch aus Auslieferungen erstellt und können im Monitor nachverfolgt werden. Dokumente (ABD, Ausfuhrnachweis, Statusmeldungen, Logbuch) werden ebenso an das ByD-System weitergegeben.

3.1 Ausfuhranmeldung anlegen

Ausfuhranmeldungen werden automatisiert beim Speichern einer Auslieferung in ein Land außerhalb der Europäischen Union angelegt. Die Anlage der Ausfuhranmeldung kann durch Deselektieren des Kennzeichens „Ausfuhranmeldung erstellen“ in der Auslieferung verhindert werden. Nach der Anlage werden Ausfuhranmeldungen automatisch an das BEX-System übergeben.

3.2 Monitor „Ausfuhranmeldungen“

Es wurde ein neues Workcenter „Ausfuhranmeldung“ eingeführt. Dieses bietet die Möglichkeit, eine Übersicht über alle im System vorhandenen Ausfuhranmeldungen anzuzeigen.

Ausfuhranmeldungen

Anzeigen: Alle Ausfuhranmeldungen | Start

Export | an BEX übertragen | Daten aktualisieren | Kopplung aufheben und löschen

	Zollstatus	zur Auslieferung Nr.	Bearbeitungsstatus	Referenznr. Vorsystem	MRN	Bezugsnummer	Empfänger
20%	00 - Neuer Vorgang	149		ByD_OD149	noch nicht vorhanden	ByD_OD149	HPA Sweden
0%	noch nicht gesetzt			ref<nr	noch nicht vorhanden		
20%	00 - Neuer Vorgang	131		ByD_OD131	noch nicht vorhanden	test1	getWare geht nicht
0%	noch nicht gesetzt	1		ByD_OD1	noch nicht vorhanden	ByD_OD1	1
0%	noch nicht gesetzt	2		ByD1	noch nicht vorhanden	2	2
0%	noch nicht gesetzt	3		ByD3	noch nicht vorhanden	3	3
0%	noch nicht gesetzt	1		12	noch nicht vorhanden	ByD_OD149	
20%	00 - Neuer Vorgang	149	Vorgang wurde übertr.		noch nicht vorhanden	20130710_03	
20%	00 - Neuer Vorgang	151	Vorgang wurde übertr.		noch nicht vorhanden	20130710_04	
100%	35 - Erledigt	200	Vorgang wurde übertr.		noch nicht vorhanden		

Details: Ausfuhranmeldung ByD_OD149

Allgemein | Positionen

Status

Bearbeitungsstatus:

Zollstatus: 00 - Neuer Vorgang

Bezugsnummern

Bezugsnummer: ByD_OD149

MRN: noch nicht vorhanden

Referenznr. Vorsystem: ByD_OD149

Empfänger

Name des Empfängers: HPA Sweden

Die Ausfuhranmeldungen werden in einer Tabelle aufgelistet. Der jeweilige Status der Ausfuhranmeldung wird textuell und grafisch angezeigt. Wesentliche Informationen zum Ausfuhrvorgang werden ebenso aus dem BEX-System gelesen.

Die Aktualisierung der Übersicht erfolgt systemseitig beim Aufruf der Übersicht. Zusätzlich ist ein Button „Status aktualisieren“ vorhanden.

Der Anzeigebereich ist zweigeteilt. Im oberen Fensterbereich werden die Ausfuhranmeldungen als Vorgänge angezeigt. Durch Selektion einer Zeile werden im unteren Bereich die allgemeinen Daten sowie die Positionen des Vorgangs aufgelistet.

Wenn die Ausfuhranmeldung keine Plausibilitätsfehler mehr enthält, kann sie über einen Klick auf den Button „an die Zollbehörde übertragen werden.“

3.3 Datenquellen

Die für die Ausfuhranmeldung erforderlichen Daten werden aus der Auslieferung und aus der Rechnung im ByD-System angezogen. Das Mapping hierfür existiert bereits in einer separaten Datei.

4 Prozess der Ausfuhranmeldung – Schritt für Schritt

Im Folgenden wird schrittweise das Vorgehen zur Erstellung einer Ausfuhranmeldung dargestellt.

Schritt 1: Warenausgang – Auslieferung

Im Workcenter Warenausgang wird eine Auslieferung erstellt.

Schritt 2: Zusatzangaben in der Auslieferung

Alternativ können die Angaben über Importvorlagen oder im BEX-Client erfolgen.

Schritt 3: Speichern und Übertragen der Auslieferung

Beim Speichern der Auslieferung wird eine Ausfuhranmeldung erzeugt, wenn bereits eine Auslieferungsnummer für die Auslieferung vorliegt und das Land des Warenempfängers außerhalb der Europäischen Union liegt. Im selben Zug wird die Ausfuhranmeldung per Webservice an das BEX-System übertragen.

Schritt 4: Ausfuhranmeldungen anzeigen

Durch Wechseln in das Workcenter „Ausfuhranmeldung“ wird der Monitor aufgerufen. In der Übersicht werden alle Ausfuhranmeldungen aufgelistet, die mit dem Filter übereinstimmen.

Zollstatus	zur Auslieferung Nr.	Bearbeitungsstatus	Referenznr. Vorratssystem	MRN	Bezugsnummer	Empfänger
20%	00 - Neuer Vorgang	145	Vorgang wurde uebertragen	ByD_OD148	noch nicht vorhanden	ByD_OD148
20%	00 - Neuer Vorgang	150	Vorgang wurde uebertragen	ByD_OD150	noch nicht vorhanden	ByD_OD150

Details : Ausfuhranmeldung ByD_OD148	
Status	Empfänger
Bearbeitungsstatus: Vorgang wurde uebertragen	Name des Empfängers: Sauter AG Switzerland
Zollstatus: 00 - Neuer Vorgang	
Bezugsnummern	
Bezugsnummer: ByD_OD148	
MRN: noch nicht vorhanden	
Referenznr. Vorratssystem: ByD_OD148	

Schritt 5: Versand der Ausfuhranmeldung

Durch einen Klick auf „Übertragen“ wird der Versand der Ausfuhranmeldung angestoßen. Im BEX-System wird aus der Ausfuhranmeldung eine EDIFACT-Nachricht erstellt und an die Zollbehörde gesendet.

Schritt 6: Rückantwort

Die Rückantwort wird durch Aktualisieren des Status in der Übersicht vom BEX-System an das ByD-System übergeben. Das ABD, das Logbuch und der Ausfuhrnachweis können dann (falls vorhanden) im ByD-System als PDF geöffnet werden.

5 Änderungshistorie

Datum	Bearbeiter	Beschreibung der Änderung
23.09.2013	MAD	Anlage des Dokuments
23.09.2013	MAD	Überarbeitung

Bei Fragen oder Interesse wenden
Sie sich bitte direkt an uns über
Mail: info@bex.ag, Tel: +49 7361 997 39 33

Oder Sie schauen sich **AES FOR YOU!** noch
einmal im Internet an:
www.bex.ag

BEX Components AG
Gartenstraße 97, 73430 Aalen
Tel: +49 7361 997 3910
Mail: info@bex.ag