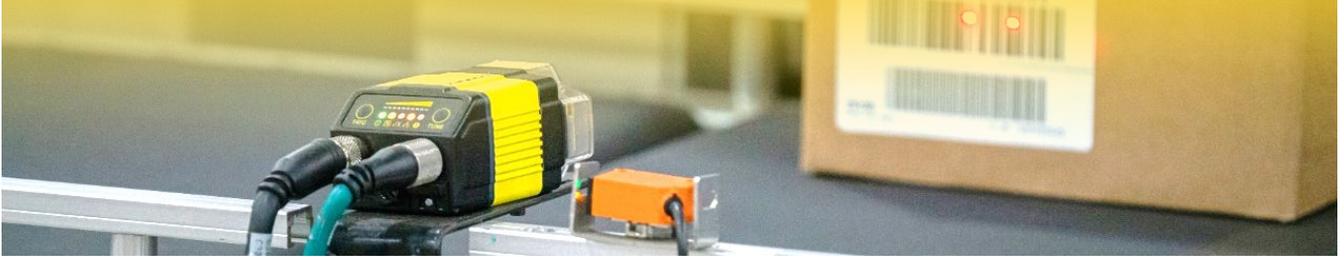


ANFORDERUNGEN DIGITALE ZOLLDATEN UMSETZUNG IN DER VERSANDLOGISTIK



Die datengesteuerte Abwicklung der Verzollung gewinnt immer mehr an Bedeutung – viele Länder akzeptieren zunehmend ausschließlich elektronisch übermittelte Zoll-Daten. Für die Sicherstellung eines schnellen und reibungslosen Abfertigungsprozesses und somit für eine verzögerungsfreie Zustellung von Express-Sendungen sind vollständige und digitale Daten daher weltweit von hoher Relevanz. Die Digitalisierung und Automatisierung werden zum weltweiter Standard werden.

Neue Anforderungen an Ihr Versandlogistik-System machen Aktualisierungen erforderlich. Die bisher übermittelten Sendungsdaten müssen mit Rechnungspositionen für die Zollabfertigung ergänzt werden.

IHRE VORTEILE

- Die Rechnungsinhalte werden direkt mit den Sendungsdaten übertragen. Sofern Sie zwei getrennte Systeme für Sendungsdaten und Rechnungsdaten nutzen, können diese getrennt übertragen werden.
- Beschleunigung der Abfertigung Ihrer Express-Sendungen.

WELCHE ANPASSUNGEN MÜSSEN IM SYSTEM KONKRET ERFOLGEN?

- Alle **Funktionalitäten und Endpoints werden beibehalten.**
- Zusätzlich zu den bisher an DHL Express übermittelten Sendungsdaten, werden diese durch die Übertragung der **Rechnungsdaten** erweitert.
- Folgende Daten müssen ergänzt werden:
 - ✓ **Rechnungskopf** sowie **Artikelinformationen auf Positionsebene** (line Items)
 - ✓ Bei Buchung von **optionalen Services** Übermittlung eines **2-stelligen Codes** (extra Charge Code)

 siehe Tabellen auf Seite 2 und 3

HÄUFIGE FRAGEN

Für welche Sendungen werden die Rechnungsdaten elektronisch übermittelt?

Für Export- und Import-Sendungen.

Was, wenn die Zolldaten bei der Sendungserstellung noch nicht vorliegen?

Mit MyDHL API können die Rechnungspositionen auch nachträglich an DHL Express übertragen werden. Nachträglich bedeutet: Nachdem das Label gedruckt wurde, jedoch bevor der Express Fahrer die Sendung abholt. Nutzen Sie aktuell XMLPI Web-Services, ist eine Umstellung auf MyDHL API empfehlenswert.

Wie erfolgt die Übermittlung der Daten der Zollrechnung technisch im Hintergrund?

Aus den Daten wird ein elektronisches Rechnungsdokument generiert.

Müssen Kopien der Zollrechnungen trotzdem an der Sendung angebracht werden?

Nutzen Sie für Ihre Sendungen bereits jetzt den DHL Express Service Paperless Trade (PLT)? Dann müssen in PLT fähige Länder keine Zolldokumente in Papierform beigelegt werden.

Ohne PLT muss die Handels-/Proformarechnung in dreifacher Ausfertigung zur Zollabwicklung mit den selben Daten, die auch elektronisch übermittelt werden, außen an der Sendung angebracht werden.

ANFORDERUNGEN DIGITALE ZOLLDATEN UMSETZUNG IN DER VERSANDLOGISTIK



Tabelle 1: MyDHL API CIN Elemente

		Element	XML (SOAP)	JSON (REST)
Rechnungskopf	//ExportDeclaration	Incoterm (Lieferbedingung)	<PaymentInfo>DAP</PaymentInfo>	"incoterm": "DAP"
		Rechnungsdatum	<InvoiceDate>2021-03-25</InvoiceDate>	"date": "2021-03-25"
		Rechnungsnummer	<InvoiceNumber>INVOICE12345</InvoiceNumber>	"number": "INVOICE12345"
		Ort der Lieferbedingung	<PlaceOfIncoterm>PLACE_OF_INCOTERM</PlaceOfIncoterm>	"placeOfIncoterm": "PLACE_OF_INCOTERM"
		Grund der Ausfuhr	<ExportReasonType>PERMANENT</ExportReasonType>	"exportReasonType": "PERMANENT"
Rechnungspositionen //ExportLineItems	Position 1	Positionsnummer	<ItemNumber>1</ItemNumber>	"number": 1
		Warentarifnummer	<CommodityCode>61041920</CommodityCode>	"commodityCodes": [{"value": "61041920"}]
		Anzahl der Artikel	<Quantity>3</Quantity>	"quantity": {"value": 3,
		Mengeneinheit Anzahl	<QuantityUnitOfMeasurement>PCS</QuantityUnitOfMeasurement>	"unitOfMeasurement": "PCS"
		Warenbeschreibung EN	<ItemDescription>Women's or girls' jackets and blazers</ItemDescription>	"description": "Women's or girls' jackets and blazers"
		Preis pro Artikel	<UnitPrice>20.00</UnitPrice>	"price": 2.00
		Gewicht Netto	<NetWeight>0.500</NetWeight>	"weight": { "netValue": 0.500,
		Gewicht Brutto	<GrossWeight>0.550</GrossWeight>	"grossValue": 0.550}
	Position 2	Herstellungsland	<ManufacturingCountryCode>DE</ManufacturingCountryCode>	"manufacturerCountry": "DE"
		Positionsnummer	<ItemNumber>2</ItemNumber>	"number": 2
		Warentarifnummer	<CommodityCode>04051011</CommodityCode>	"commodityCodes": [{"value": "04051011"}]
		Anzahl der Artikel	<Quantity>2</Quantity>	"quantity": {"value": 2,
		Mengeneinheit Anzahl	<QuantityUnitOfMeasurement>L</QuantityUnitOfMeasurement>	"unitOfMeasurement": "L"
		Warenbeschreibung EN	<ItemDescription>Natural butter</ItemDescription>	"description": "Natural butter"
		Preis pro Artikel	<UnitPrice>2.00</UnitPrice>	"price": 2.00
		Gewicht Netto	<NetWeight>2.000</NetWeight>	"weight": { "netValue": 2.000,
		Gewicht Brutto	<GrossWeight>2.050</GrossWeight>	"grossValue": 2.050}
Herstellungsland	<ManufacturingCountryCode>DE</ManufacturingCountryCode>	"manufacturerCountry": "DE"		

ANFORDERUNGEN DIGITALE ZOLLDATEN UMSETZUNG IN DER VERSANDLOGISTIK



Tabelle 2: XML-PI und IFTMIN Elemente

		Element	XMLPI	EDIFACT IFTMIN D01B
Rechnungskopf		Incoterm (Lieferbedingung)	<TermsOfTrade>DAP</TermsOfTrade>	TOD+6++DAP'
		Rechnungsdatum	<InvoiceDate>2021-03-25</InvoiceDate>	DTM+3:202103231215:203' (SG5)
		Rechnungsnummer	<InvoiceNumber>INVOICE12345</InvoiceNumber>	DOC+380+INVOICE12345' (SG5)
		Bestimmungsort	<PlaceOfIncoterm>PLACE OF INCOTERM</PlaceOfIncoterm>	LOC+1+:::PLACE OF INCOTERM'
		Grund der Ausfuhr	<ExportReasonCode>P</ExportReasonCode>	FTX+CEX+++P'
Rechnungspositionen	Position 1	Positionsnummer	<LineNumber>1</LineNumber>	EQD+UL+1' (SG37)
		Warentarifnummer	<CommodityCode>61041920</CommodityCode>	RFF+HS:61041920' (SG37)
		Anzahl der Artikel	<Quantity>3</Quantity>	QTY+47:3:PCS' (SG38)
		Mengeneinheit Anzahl	<QuantityUnit>PCS</QuantityUnit>	
		Warenbeschreibung EN	<Description>Women's or girls' jackets</Description>	FTX+AAA+++Women or girl?'s jackets' (SG37)
		Preis pro Artikel	<Value>20.00</Value>	MOA+38:20.00:EUR' (SG38)
		Gewicht Netto	<Weight><Weight>0.500</Weight><WeightUnit>K</WeightUnit></Weight>	MEA+WT+AAF+KGM:0.500' (SG37)
		Gewicht Brutto	<GrossWeight><Weight>0.550</Weight><WeightUnit>K</WeightUnit></GrossWeight>	MEA+WT+AAE+KGM:0.550' (SG37)
		Herstellungsland	<ManufactureCountryCode>DE</ManufactureCountryCode>	FTX+AAH+++DE' (SG37)
	Position 2	Positionsnummer	<LineNumber>2</LineNumber>	EQD+UL+2' (SG37)
		Warentarifnummer	<CommodityCode>04051011</CommodityCode>	RFF+HS:04051011' (SG37)
		Anzahl der Artikel	<Quantity>2</Quantity>	QTY+47:2:LTR' (SG38)
		Mengeneinheit Anzahl	<QuantityUnit>L</QuantityUnit>	
		Warenbeschreibung EN	<Description>Natural butter</Description>	FTX+AAA+++Natural butter' (SG37)
		Preis pro Artikel	<UnitPrice>2.00</UnitPrice>	MOA+38:2.00:EUR' (SG38)
		Gewicht Netto	<Weight><Weight>2.000</Weight><WeightUnit>K</WeightUnit></Weight>	MEA+WT+AAF+KGM:2.000' (SG37)
		Gewicht Brutto	<GrossWeight><Weight>2.050</Weight><WeightUnit>K</WeightUnit></GrossWeight>	MEA+WT+AAE+KGM:2.050' (SG37)
		Herstellungsland	<ManufactureCountryCode>DE</ManufactureCountryCode>	FTX+AAH+++DE' (SG37)