



# EMP

## Status Information XML

Implementierungshandbuch

Version 1.4.1/D

(Gültig ab April 2026)

**DAKOSY**  
Datenkommunikationssystem AG

Mattentwiete 2  
20457 Hamburg  
[www.dakosy.de](http://www.dakosy.de)

Phone: + 49 40 37003 0  
[info@dakosy.de](mailto:info@dakosy.de)

## Änderungsverzeichnis

Version	Art der Änderung	Geändert durch/ Datum	Geprüft durch/ Datum
1.1.0/D	Erste gültige Version	22.05.2023	22.05.2023
1.3.0/D	Kleinere Korrekturen	24.06.2024	24.06.2024
1.4.0/D	Anhebung der Versionsnummer im Zusammenhang mit der Erstellung von Schemaguides für die Port Order Types.	24.10.2024	24.10.2024
1.4.1/D	Anhebung der Versionsnummer im Zusammenhang mit der Erstellung von Schemaguides für die Port Order Types.	14.04.2026	14.04.2026

## Änderungsdienst

**DAKOSY**  
**Datenkommunikationssystem AG**  
Mattentwiete 2  
20457 Hamburg

1. Telefon: + 49 40 37003 0
2. E-Mail: info@dakosy.de

## Verwendete Werkzeuge

Nummer	Verwendete Werkzeuge
W1	Dieses Dokument wurde mit Textverarbeitungsprogramm <b>MS Word 2021</b> erstellt.

## Haftung

1. Trotz sorgfältiger Erarbeitung und Prüfung dieses Dokumentes können aus dem Inhalt keine Haftungsansprüche gegenüber der DAKOSY AG abgeleitet werden!

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Strukturaufbau.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Guideline .....</b>	<b>6</b>

# 1 Einleitung

Wenn eine Port Order in die Export Management Platform (EMP (ZAPP)) gesendet wurde, löst das im Laufe des Exportprozesses eine Reihe von Rückmeldungen aus. Diese Rückmeldungen werden mit der „Status XML“ Nachricht kommuniziert.

Die Statusnachrichten umfassen alle fachlichen Rückmeldungen, die von der Export Management Platform verschickt werden. Hier handelt es sich um

- Bestätigungen
- Fehlermeldungen
- Statusmeldungen zur Port Order
- ATLAS Fehlermeldungen
- ATLAS Statusmeldungen
- ATLAS Kontrollanordnungen
- ATLAS Rückweisungen

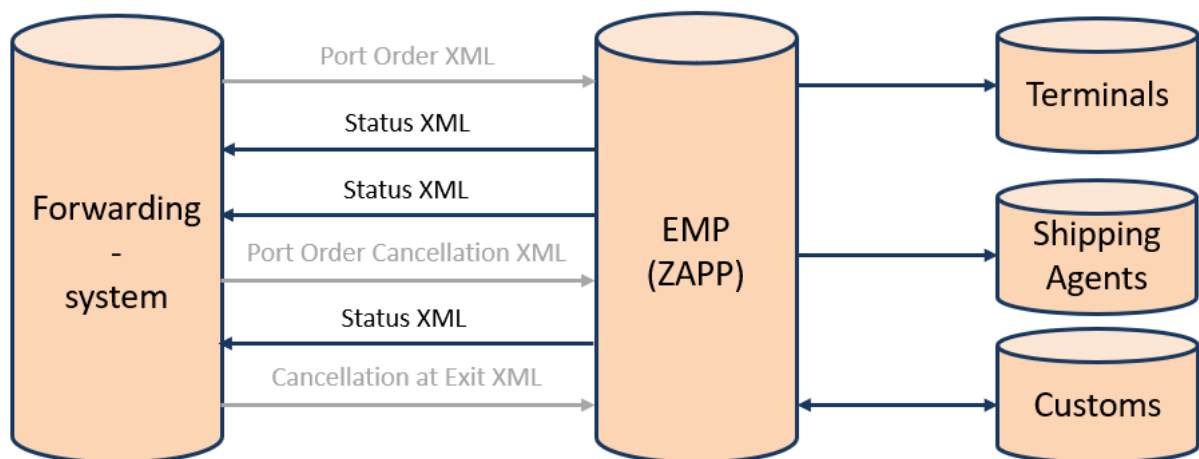


Abbildung 1 **Einbindung der Status XML Nachricht in die Hafenkommunikation.**

Ausgewählte Statuswerte wie unter anderem die Erlaubnis zum Ausgang sowie die Anordnung einer Kontrollmaßnahme durch den Zoll werden auch an Terminals und Makler verschickt.

## 2 Strukturaufbau

Häufigkeit	Element/Attribut
	<b>StatusInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	<b>Transaction</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	IOPartner
1 .. 1	IOReference
1 .. 1	IODateTime
1 .. 1	MessageVersion
0 .. 1	TestIndicator
1 .. 1	<b>Messages</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	<b>Message</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	<b>Header</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	PreviousIOReference
1 .. 1	StatusDateTime
0 .. 1	PresenterCode
0 .. 1	ForwarderReference
0 .. 1	PortOrderReference
0 .. 1	ReleaseDateTime
0 .. 1	<b>CustomsContact</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Name
0 .. 1	EMail
0 .. 1	FAX
0 .. 1	Phone
1 .. 1	<b>StatusResults</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	<b>StatusResult</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Code
1 .. 1	ReferenceType
1 .. 1	StatusType
0 .. 1	Description
0 .. 1	MRN
0 .. 1	MRNPosition
0 .. 1	LRN
0 .. 1	LRNPosition
0 .. 1	ContainerNumber
0 .. 1	ChassisNumber
0 .. 1	Control
0 .. 1	ControlText
0 .. 1	AdditionalInformation
0 .. 1	<b>ContainerNumbers</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	<b>ContainerNumber</b>
0 .. 1	<b>ChassisNumbers</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	<b>ChassisNumber</b>

### 3 Guideline

Element/Attribut	Anmerkungen
<b>StatusInformation</b>	Typ StatusInformationElementType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Transaction	Häufigkeit 1 .. 1 Typ TransactionType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
IOPartner	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung DAKOSY Teilnehmercode
IOReference	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..35 Length .. 35 Beschreibung Einmalige und eindeutige Transaktionsidentifikationsreferenz
IODateTime	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Datum und Uhrzeit der Nachrichtenerstellung - ISO 8601 Koordinierte Weltzeit (UTC) oder lokale Zeit mit Differenz zu UTC.
MessageVersion	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..12 Length .. 12 Beschreibung Verwendete Nachrichtenversion
TestIndicator	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Testkennzeichen - Gibt an, ob es sich bei der Nachricht um eine Testnachricht handelt. Wenn das Element nicht oder als "true" angegeben wurde, handelt es sich um eine Produktionsnachricht.
Messages	Häufigkeit 1 .. 1 Typ StatusMessagesType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Message	Häufigkeit 1 .. 999 Typ StatusMessageType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Header	Häufigkeit 1 .. 1 Typ StatusHeaderType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
PreviousIOReference	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..35 Length .. 35 Beschreibung IO-Referenz der Nachricht, auf welche sich diese Rückmeldung bezieht
StatusDateTime	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Datum und Uhrzeit zu welcher die Rückmeldung in EMP erzeugt wurde
PresenterCode	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung DAKOSY Teilnehmercode des Gestellenden
ForwarderReference	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..20 Length .. 20 Beschreibung Referenznummer des Gestellenden
PortOrderReference	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an12 Beschreibung Die für diese Anmeldung vergebene Hafenauftrags-Referenz
ReleaseDateTime	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Datum und Uhrzeit zu welcher die Freigabe im Zoll-System erzeugt wurde

Element/Attribut	Anmerkungen
<b>CustomsContact</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ ContactType Beschreibung Kontaktangaben eines Ansprechpartners (Name, E-Mail, FAX-Nummer und Telefonnummer)
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>Name</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..40 Length .. 40 Beschreibung Name des Ansprechpartners
<b>E-Mail</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..100 Length .. 100 Beschreibung E-Mail-Adresse des Ansprechpartners
<b>FAX</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..40 Length .. 40 Beschreibung FAX-Nummer des Ansprechpartners
<b>Phone</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..40 Length .. 40 Beschreibung Telefonnummer des Ansprechpartners
<b>StatusResults</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ StatusResultsType Beschreibung Liste von Status dieser Nachricht
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>StatusResult</b>	Häufigkeit 1 .. 999 Typ StatusResultType Beschreibung Informationen zu einem Status dieser Nachricht
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>Code</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..50 Length .. 50 Beschreibung Statuscode
<b>ReferenceType</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ statusReferenceTypeCode Beschreibung Referenztyp, auf den sich der Status bezieht
<b>Anwendbare Codes</b>	<b>EQUIPMENT</b> <b>LRN</b> <b>MRN</b> <b>PORT_ORDER</b>
<b>StatusType</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ statusTypeCode Beschreibung Art des Status
<b>Anwendbare Codes</b>	<b>COMMUNICATION</b> <b>CUSTOMS</b> <b>GATE</b> <b>VALIDATION</b>
<b>Description</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..45 Length .. 45 Beschreibung Textuelle Beschreibung des zuvor genannten Statuscodes
<b>MRN</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ mrnType Pattern \d{2}[A-Z]{2}[a-zA-Z\d]{14} Beschreibung Master Reference Number (vormals Movement Reference Number)

Element/Attribut	Anmerkungen						
<ul style="list-style-type: none"> <li>— MRNPosition</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ n..3            FractionDigits 0            TotalDigits 3            Inclusive 1 ..            Pattern \d{1,3}            Beschreibung Position der Master Reference Number (vormals Movement Reference Number)</p>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>— LRN</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..22            Length .. 22            Beschreibung Local Reference Number</p>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>— LRNPosition</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ n..3            FractionDigits 0            TotalDigits 3            Inclusive 1 ..            Pattern \d{1,3}            Beschreibung Position der Local Reference Number</p>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>— ContainerNumber</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..12            Length .. 12            Beschreibung Containernummer</p>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>— ChassisNumber</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..17            Length .. 17            Beschreibung Chassisnummer eines Fahrzeuges (Fahrgestellnummer) - Hinweis: Die Buchstaben "I" und "O" sind nicht zulässig. Stattdessen ist immer die Ziffer "1" (Eins) bzw. "0" (Null) zu senden.</p>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Control</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ controlTypeCode            Beschreibung Informationen zur Art der Kontrollmaßnahme</p> <p><b>Anwendbare Codes</b></p> <table border="0"> <tr> <td>B</td> <td>Beschau</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Dokumentenvorlage</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>Röntgen</td> </tr> </table>	B	Beschau	D	Dokumentenvorlage	R	Röntgen
B	Beschau						
D	Dokumentenvorlage						
R	Röntgen						
<ul style="list-style-type: none"> <li>— ControlText</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..12            Length .. 12            Beschreibung Zusätzliche Angaben</p>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>— AdditionalInformation</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..350            Length .. 350            Beschreibung Zusätzliche Angaben</p>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>— ContainerNumbers</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ EmpContainerNumbersType            Beschreibung Containernummern der PortOrder</p>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>— xs:sequence</li> <li>— ContainerNumber</li> </ul>	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ an..12            Length .. 12            Beschreibung Containernummer</p>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>— ChassisNumbers</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ EmpChassisNumbersType            Beschreibung Chassis-Nummern von Fahrzeugen der PortOrder</p>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>— xs:sequence</li> <li>— ChassisNumber</li> </ul>	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ chassisNumberType            Length .. 17            Pattern [^ioI]{1,17}            Beschreibung Chassisnummer eines Fahrzeuges (Fahrgestellnummer) - Hinweis: Die Buchstaben "I" und "O" sind nicht zulässig.</p>						

Element/Attribut	Anmerkungen
------------------	-------------

.....  
Stattdessen ist immer die Ziffer "1" (Eins) bzw. "0" (Null) zu senden.