



eDeclaration

XML EDI Response

Implementierungshandbuch

Version 0.9

(Gültig ab 29.01.2015)

DAKOSY
Datenkommunikationssystem AG

Mattentwiete 2
20457 Hamburg
www.dakosy.de

Phone: + 49 40 37003 - 0
Fax: + 49 40 37003 - 370
info@dakosy.de

Änderungsverzeichnis

Version	Art der Änderung	Geändert durch	Datum
0.9	Ersterstellung	A. Sperling	29.01.2015

Änderungsdienst**DAKOSY****Datenkommunikationssystem AG**

Mattentwiete 2

20457 Hamburg

1. Telefon: + 49 40 37003 - 0
2. Fax: + 49 40 37003 - 370
3. E-Mail: info@dakosy.de

Verwendete Werkzeuge

Nummer	Verwendete Werkzeuge
W1	Dieses Dokument wurde mit Textverarbeitungsprogramm MS Word 2010 erstellt.

Haftung

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

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines zur Nachricht.....	4
2	Nachrichtenstruktur.....	5

1 Allgemeines zur Nachricht

Eine Response Message dient dem Zweck, eine vorherige Nachricht anzunehmen oder abzulehnen. Eine Nachricht kann aufgrund technischer oder fachlicher Gründe abgelehnt werden. Eine detaillierte Fehlerbeschreibung kann im Element "Errors" übermittelt werden.

2 Nachrichtenstruktur

Häufigkeit	Element/Attribut
eDeclarationMessage	
1 .. 1	Version xs:sequence
1 .. 1	InterchangeHeader Version xs:sequence CreationTime ExchangeNumber TestIndicator
1 .. 1	Sender xs:sequence ParticipantCode AgencyID
1 .. 1	Recipient xs:sequence ParticipantCode AgencyID
1 .. 1	InterchangeBody xs:sequence
0 .. 1	EdiResponseList xs:sequence
1 .. 1	EdiResponse xs:sequence
1 .. 999	MessageHeader xs:sequence CreationTime MessageReferenceNumber
1 .. 1	MessageSender xs:sequence ParticipantCode AgencyID
1 .. 1	MessageRecipient xs:sequence ParticipantCode AgencyID
1 .. 1	ResponseType ResponseSubType VisitID TransitID InfoContactName
0 .. 1	InfoContactDataList xs:sequence
1 .. 1	ContactData xs:sequence Telephone Fax Email
1 .. 9	AdditionalValues xs:sequence
0 .. 1	AdditionalValue LanguageCode xs:sequence Key Value
1 .. 1	
1 .. 1	
1 .. 1	

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	
1 .. 1	
1 .. 99	<ul style="list-style-type: none"> - FreeTextList - xs:sequence
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> - FreeText - xs:sequence
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> - Key
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> - Text1
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> - Text2
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> - PreviousExchangeNumber
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> - PreviousMessageNumber
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> - PreviousMessageDate
0 .. 1	
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> - Errors - xs:sequence
1 .. 99	<ul style="list-style-type: none"> - Error - xs:sequence
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> - ErrorCode
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> - ErrorCodeList
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> - ErrorCodeListAgency
0 .. 1	
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> - ErrorInformations - xs:sequence
1 .. 99	<ul style="list-style-type: none"> - ErrorInfo - xs:sequence
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> - LanguageCode - xs:sequence
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> - Text

Element/Attribut	Anmerkungen		
eDeclarationMessage	Type	tns:eDeclarationMessage	
Version	Type	tns:String_10	
Length	Length	1 .. 10	
Häufigkeit	Häufigkeit	1 .. 1	
InterchangeHeader	Häufigkeit	1 .. 1	
Version	Typ	tns:InterchangeHeaderType	
Beschreibung	Beschreibung	Metadaten des Datenaustausches	
CreationTime	Type	tns:VersionType	
Length	Length	1 .. 5	
Häufigkeit	Häufigkeit	1 .. 1	
ExchangeNumber	Häufigkeit	1 .. 1	
CreationTime	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Häufigkeit	1 .. 1	
Beschreibung	Typ	xs:dateTime	
TestIndicator	Beschreibung	Erstellungszeit der gesamten Nachricht.	
Sender	Häufigkeit	1 .. 1	
ParticipantCode	Type	tns:Participant	
AgencyID	Beschreibung	Technischer Sender der Nachricht.	
Häufigkeit	Häufigkeit	1 .. 1	
Recipient	Häufigkeit	1 .. 1	
ParticipantCode	Type	tns:Participant	
AgencyID	Beschreibung	Technischer Empfänger der Nachricht.	
Häufigkeit	Häufigkeit	1 .. 1	
InterchangeBody	Häufigkeit	1 .. 1	
EdiResponseList	Type	tns:InterchangeBody	
EdiResponse	Beschreibung	Nur eine der folgenden Listen darf verwendet werden (Request-ID-Liste, Visit-Liste, EDI-Response-Liste)	
Häufigkeit	Häufigkeit	0 .. 1	
Beschreibung	Beschreibung	Liste der EDI-Response-Nachrichten	
Häufigkeit	Häufigkeit	1 .. 1	
EdiResponse	Type	tns:EdiResponse	
Beschreibung	Beschreibung	Response Message, um eine vorherige Nachricht anzunehmen oder abzulehnen. Eine Nachricht kann aufgrund technischer oder fachlicher Gründe abgelehnt werden. Eine detaillierte Fehlerbeschreibung kann im Element "Errors" übermittelt werden.	
Häufigkeit	Häufigkeit	1 .. 1	

Element/Attribut	Anmerkungen
MessageHeader	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:MessageHeaderType Beschreibung Kopf mit Metadaten zur Nachricht
xs:sequence	
CreationTime	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Zeitpunkt der Erstellung der Nachricht
MessageReferenceNumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Technical_ID Length 1 .. 44 Beschreibung Eindeutige Referenz mit der die Nachricht identifiziert wird.
MessageSender	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Participant Beschreibung Sender der Nachricht
xs:sequence	
ParticipantCode	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ParticipantCode Length 1 .. 35 Beschreibung Teilnehmercode des Senders dieser Nachricht.
AgencyID	Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Beschreibung Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.
MessageRecipient	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Participant Beschreibung Empfänger dieser Nachricht.
xs:sequence	
ParticipantCode	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ParticipantCode Length 1 .. 35 Beschreibung Teilnehmercode des Empfängers dieser Nachricht.
AgencyID	Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Beschreibung Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.
ResponseType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:EdiResponseType Beschreibung Typ der Response
ResponseSubType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:EdiResponseSubType Beschreibung Subtyp der Response
VisitID	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Pattern (DE)([A-Z]{3})-(0-9){4})-(A-Z){6}) Beschreibung Visit-ID, zu der die Response gesendet wird
TransitID	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Pattern (ZZNOK)-([0-9]{4})-(A-Z){6}) Beschreibung Transit-ID, zu der die Response gesendet wird
InfoContactName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_35 Length 1 .. 35 Beschreibung Name oder Abteilung, um den Sender dieser Nachricht zu kontaktieren.
InfoContactDataList	Häufigkeit 0 .. 1 Beschreibung Kontaktdaten des Nachrichtensenders
xs:sequence	
ContactData	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 9 Typ tns:CommunicationDataType Beschreibung Kommunikationsdaten wie E-Mail, Telefonnummer und Fax. Mindestens eines der drei Felder muss verwendet werden.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
– Telephone	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_50 Length 1 .. 50 Beschreibung Telefonnummer des Kontakts
– Fax	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_50 Length 1 .. 50 Beschreibung Faxnummer des Kontakts
– Email	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_85 Length 1 .. 85 Beschreibung Email des Kontakts
AdditionalValues	Häufigkeit 0 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
AdditionalValue	Häufigkeit 1 .. 99 Typ tns:AdditionalValue Beschreibung Zusätzlicher Wert (Schlüssel/Wert-Paar)
LanguageCode	Typ tns:LanguageCode2 Length 2 .. 2
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Key	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_30 Length 1 .. 30
Value	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_150 Length 1 .. 150
FreeTextList	Häufigkeit 0 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
FreeText	Häufigkeit 1 .. 99 Typ tns:WildCardFreeText Beschreibung Platzhalter Freitext für lange Textfelder, die nicht in dieser Nachricht vorgesehen sind.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Key	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_10 Length 1 .. 10 Beschreibung Freitexttyp
Text1	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_512 Length 1 .. 512 Beschreibung Freitext 1
Text2	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_512 Length 1 .. 512 Beschreibung Freitext 2
– PreviousExchangeNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:Technical_ID Length 1 .. 44 Beschreibung Nummer des Datenaustausches der vorherigen Buchungsnachricht
– PreviousMessageNumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Technical_ID Length 1 .. 44 Beschreibung Nachrichtennummer der vorherigen Buchungsnachricht
– PreviousMessageDate	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Datum der vorherigen Buchungsnachricht
Errors	Häufigkeit 0 .. 1 Beschreibung Elementenset um Informationen zu Fehlern, bspw. Fehlercode und Fehlertexte, anzugeben.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Error	Häufigkeit 1 .. 99 Typ tns:ResponseError

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence	
ErrorCode	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_12 Length 1 .. 12 Beschreibung Fehlercode
ErrorCodeList	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_5 Length 1 .. 5 Beschreibung Code der Codeliste, die Fehlercodes enthält
ErrorCodeListAgency	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_5 Length 1 .. 5 Beschreibung Behörde die verantwortlich für die Fehlercodeliste ist
ErrorInformations	Häufigkeit 0 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ErrorInfo	Häufigkeit 1 .. 99 Typ tns:ErrorInfo Beschreibung Fehlerbeschreibung.
LanguageCode	Typ tns:CountryCode2 Length 1 .. 2 Pattern [A-Z]{2}
Text	Beschreibung Sprachcode des Fehlertextes. Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_512 Length 1 .. 512