



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
	Version
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	InterchangeHeader
	Version
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	CreationTime
1 .. 1	ExchangeNumber
1 .. 1	TestIndicator
1 .. 1	Sender
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
1 .. 1	AgencyID
1 .. 1	Recipient
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
1 .. 1	AgencyID
1 .. 1	InterchangeBody
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	EdiResponseList
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	EdiResponse
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	MessageHeader
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	CreationTime
1 .. 1	MessageReferenceNumber
1 .. 1	MessageSender
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
1 .. 1	AgencyID
1 .. 1	MessageRecipient
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
1 .. 1	AgencyID
1 .. 1	ResponseType
1 .. 1	ResponseSubType
0 .. 1	VisitID
0 .. 1	TransitID
0 .. 1	InfoContactName
0 .. 1	InfoContactDataList
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 9	ContactData
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Telephone
0 .. 1	Fax
0 .. 1	Email
0 .. 1	AdditionalValues
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	AdditionalValue
	LanguageCode
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Key
1 .. 1	Value

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	FreeTextList
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	FreeText
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Key
1 .. 1	Text1
0 .. 1	Text2
0 .. 1	PreviousExchangeNumber
1 .. 1	PreviousMessageNumber
0 .. 1	PreviousMessageDate
0 .. 1	Errors
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	Error
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ErrorCode
0 .. 1	ErrorCodeList
0 .. 1	ErrorCodeListAgency
0 .. 1	ErrorInformations
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	ErrorInfo
1 .. 1	<i>LanguageCode</i>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Text

Element/Attribut	Anmerkungen
eDeclarationMessage	Typ tns:eDeclarationMessage
Version	Typ tns:String_10 Length 1 .. 10
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
InterchangeHeader	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:InterchangeHeaderType Beschreibung Metadaten des Datenaustausches
Version	Typ tns:VersionType Length 1 .. 5
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
CreationTime	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Erstellungszeit der gesamten Nachricht.
ExchangeNumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Technical_ID Length 1 .. 44 Beschreibung Eindeutige Nummer zur Identifikation des Datenaustauschs.
TestIndicator	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Hinweis darauf, ob diese Nachricht ein Test ist oder es sich um Produktivdaten handelt.
Sender	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Participant Beschreibung Technischer Sender der Nachricht.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ParticipantCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ParticipantCode Length 1 .. 35 Beschreibung Teilnehmercode des technischen Senders.
AgencyID	Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Beschreibung Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.
Recipient	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Participant Beschreibung Technischer Empfänger der Nachricht.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ParticipantCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ParticipantCode Length 1 .. 35 Beschreibung Teilnehmercode des technischen Empfängers der Nachricht.
AgencyID	Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Beschreibung Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.
InterchangeBody	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:InterchangeBody Beschreibung Nur eine der folgenden Listen darf verwendet werden (Request-ID-Liste, Visit-Liste, EDI-Response-Liste)
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
EdiResponseList	Häufigkeit 0 .. 1 Beschreibung Liste der EDI-Response-Nachrichten
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
EdiResponse	Häufigkeit 1 .. 999 Typ tns:EdiResponse 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.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
MessageHeader	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:MessageHeaderType Beschreibung Kopf mit Metadaten zur Nachricht
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
CreationTime	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	Häufigkeit 1 .. 1
ParticipantCode	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	Häufigkeit 1 .. 1
ParticipantCode	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	Häufigkeit 1 .. 1
ContactData	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
<ul style="list-style-type: none"> Telephone 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_50 Length 1 .. 50 Beschreibung Telefonnummer des Kontakts
<ul style="list-style-type: none"> Fax 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_50 Length 1 .. 50 Beschreibung Faxnummer des Kontakts
<ul style="list-style-type: none"> Email 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_85 Length 1 .. 85 Beschreibung Email des Kontakts
<ul style="list-style-type: none"> AdditionalValues 	Häufigkeit 0 .. 1
<ul style="list-style-type: none"> xs:sequence AdditionalValue 	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 99 Typ tns:AdditionalValue Beschreibung Zusätzlicher Wert (Schlüssel/Wert-Paar)
<ul style="list-style-type: none"> LanguageCode 	Typ tns:LanguageCode2 Length 2 .. 2
<ul style="list-style-type: none"> xs:sequence Key 	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_30 Length 1 .. 30
<ul style="list-style-type: none"> Value 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_150 Length 1 .. 150
<ul style="list-style-type: none"> FreeTextList 	Häufigkeit 0 .. 1
<ul style="list-style-type: none"> xs:sequence FreeText 	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 99 Typ tns:WildCardFreeText Beschreibung Platzhalter Freitext für lange Textfelder, die nicht in dieser Nachricht vorgesehen sind.
<ul style="list-style-type: none"> xs:sequence Key 	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_10 Length 1 .. 10 Beschreibung Freitexttyp
<ul style="list-style-type: none"> Text1 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_512 Length 1 .. 512 Beschreibung Freitext 1
<ul style="list-style-type: none"> Text2 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_512 Length 1 .. 512 Beschreibung Freitext 2
<ul style="list-style-type: none"> PreviousExchangeNumber 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:Technical_ID Length 1 .. 44 Beschreibung Nummer des Datenaustausches der vorherigen Buchungsnachricht
<ul style="list-style-type: none"> PreviousMessageNumber 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Technical_ID Length 1 .. 44 Beschreibung Nachrichtennummer der vorherigen Buchungsnachricht
<ul style="list-style-type: none"> PreviousMessageDate 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Datum der vorherigen Buchungsnachricht
<ul style="list-style-type: none"> Errors 	Häufigkeit 0 .. 1 Beschreibung Elementenset um Informationen zu Fehlern, bspw. Fehlercode und Fehlertexte, anzugeben.
<ul style="list-style-type: none"> xs:sequence Error 	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 99 Typ tns:ResponseError

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ErrorCode	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} Beschreibung Sprachcode des Fehlertextes.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Text	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_512 Length 1 .. 512