

Schema documentation for XML- Schema_AH_Attachments_ext-1.7.0.xsd

september 25, 2019

Table of Contents

| | |
|---|----|
| Resource hierarchy: | 5 |
| Namespace: "http://vdv/ka/ah/attachments/2" | 6 |
| Schema(s) | 6 |
| Main schema XML-Schema_AH_Attachments_ext-1.7.0.xsd | 6 |
| Included schema XML-Schema_AH_Attachments.xsd | 6 |
| Element(s) | 6 |
| Element tns:TXLERSATZAResp | 6 |
| Element tns:TXLKAORGLIST | 7 |
| Element tns:TXLZVMORGLIST | 7 |
| Complex Type(s) | 8 |
| Complex Type tns:TXLERSATZA_Resp_SL_Type | 8 |
| Complex Type tns:TXLKAORGLIST_Resp_SL_Type | 8 |
| Complex Type tns:TXLKAZVMLIST_Resp_SL_Type | 8 |
| Namespace: "http://vdv/ka/ah/2" | 9 |
| Schema(s) | 9 |
| Imported schema XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd | 9 |
| Included schema XML-Schema_AH.xsd | 9 |
| Element(s) | 9 |
| Element ah-ext-1.7.0:TXERSATZA | 9 |
| Element ah-ext-1.7.0:TXLERSATZAREq | 10 |
| Element ah-ext-1.7.0:TXLERSATZAResp | 10 |
| Element ah:TXSANFO | 11 |
| Element ah:TXSANFS | 11 |
| Element ah:TXSAANFO | 12 |
| Element ah:TXSAANFS | 13 |
| Element ah:TXKNAWDM | 13 |
| Element ah:TXAA | 14 |
| Element ah:TXLKAORG | 15 |
| Element ah:TXLKAORGReq | 15 |
| Element ah:TXLZVMORG | 16 |
| Element ah:TXLZVMORGReq | 17 |
| Element ah:TXRA | 17 |
| Element ah:TXAEA | 18 |
| Complex Type(s) | 18 |
| Complex Type ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type | 18 |
| Complex Type ah-ext-1.7.0:TXERSATZA_Type | 19 |
| Complex Type ah-ext-1.7.0:TXLERSATZA_Req_Type | 19 |
| Complex Type ah-ext-1.7.0:TX_LERSATZA_Resp_Type | 20 |
| Complex Type ah-ext-1.7.0:TXLERSATZARESP_SL_DATA_Type | 20 |
| Complex Type ah:TXSANFO_Type | 21 |
| Complex Type ah:TXSANFS_Type | 22 |
| Complex Type ah:TXSAANFO_Type | 22 |
| Complex Type ah:TXSAANFS_Type | 23 |
| Complex Type ah:TXKNAWDM_Type | 23 |
| Complex Type ah:TXAA_Type | 24 |
| Complex Type ah:TX_LKAORG_Type | 25 |
| Complex Type ah:TXLKAORG_SL_DATA_Type | 25 |
| Complex Type ah:TXLKAORG_Req_Type | 26 |
| Complex Type ah:TX_LZVMORG_Type | 26 |
| Complex Type ah:TXLZVMORG_SL_DATA_Type | 27 |
| Complex Type ah:TXLZVMORG_Req_Type | 27 |
| Complex Type ah:TXRA_Type | 28 |
| Complex Type ah:TXAEA_Type | 28 |
| Namespace: "http://vdv/ka/ion/2" | 29 |
| Schema(s) | 29 |
| Imported schema XML-Schema_ION.xsd | 29 |
| Element(s) | 29 |
| Element tns:TXB | 29 |
| Element tns:TXA | 30 |
| Element tns:TXBRequest | 31 |

| | |
|--|----|
| Element tns:TXRequest | 31 |
| Element tns:TXDEABER | 32 |
| Element tns:TXSMITA | 33 |
| Element tns:TXSFREIMITA | 33 |
| Element tns:TXSANFSYMK | 34 |
| Element tns:TXSANFASYMK | 35 |
| Element tns:TXSAANFSYMK | 35 |
| Element tns:TXSAANFASYMK | 36 |
| Element tns:TXSFREIMITSYMK | 37 |
| Element tns:TXSFREIMITASYMK | 37 |
| Element tns:TXSMITSYMK | 38 |
| Element tns:TXSMITASYMK | 39 |
| Element tns:TXSNAWA | 39 |
| Element tns:TXSNAWB | 40 |
| Complex Type(s) | 41 |
| Complex Type tns:NmApplikationInstanz_ID_Type | 41 |
| Complex Type tns:TX_BASE_Type | 41 |
| Complex Type tns:ION_TX_HEADER_Type | 42 |
| Complex Type tns:IONTransaktion_ID_Type | 43 |
| Complex Type tns:TX_RET_Type | 43 |
| Complex Type tns:Ort_ID_Type | 44 |
| Complex Type tns:Terminal_ID_Type | 44 |
| Complex Type tns:Berechtigung_ID_Type | 45 |
| Complex Type tns:EFMProdukt_ID_Type | 45 |
| Complex Type tns:Transaktionsdatensatz_Type | 45 |
| Complex Type tns:SymSchluessel_ID_Type | 46 |
| Complex Type tns:ASymSchluessel_ID_Type | 46 |
| Complex Type tns:appNmTransaktionMAC_Type | 46 |
| Complex Type tns:berNmTransaktionMAC_Type | 47 |
| Complex Type tns:TX_SMIT_Type | 47 |
| Complex Type tns:TX_SANF_Type | 48 |
| Complex Type tns:TX_BER_Type | 48 |
| Complex Type tns:TXA_Type | 49 |
| Complex Type tns:TXB_Type | 50 |
| Complex Type tns:TXAS_Type | 50 |
| Complex Type tns:TXDEABER_Req_Type | 51 |
| Complex Type tns:TXSMITA_Type | 51 |
| Complex Type tns:TXSFREIMITA_Type | 52 |
| Complex Type tns:TXSANFSYMK_Type | 53 |
| Complex Type tns:TXSANFASYMK_Type | 53 |
| Complex Type tns:TXSAANFSYMK_Type | 54 |
| Complex Type tns:TXSAANFASYMK_Type | 54 |
| Complex Type tns:TXSFREIMITSYMK_Type | 55 |
| Complex Type tns:TXSFREIMITASYMK_Type | 56 |
| Complex Type tns:TXSMITSYMK_Type | 56 |
| Complex Type tns:TXSMITASYMK_Type | 57 |
| Complex Type tns:TXSNAWA_Req_Type | 57 |
| Complex Type tns:TXSNAWB_Req_Type | 58 |
| Simple Type(s) | 59 |
| Simple Type tns:TransSignatur_Type | 59 |
| Simple Type tns:PrintableString | 60 |
| Simple Type tns:CommonServiceResultCode | 60 |
| Simple Type tns:NmTransaktionsTyp_CODE | 61 |
| Simple Type tns:OrtsTyp_CODE_Type | 64 |
| Simple Type tns:AuftragsTyp_CODE | 64 |
| Simple Type tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type | 65 |
| Simple Type tns:Bezahlart_CODE_Type | 65 |
| Simple Type tns:TerminalTyp_CODE_Type | 66 |
| Simple Type tns:SAM_ID_Type | 66 |
| Simple Type tns:Mitteilung_CODE_Type | 67 |
| Simple Type tns:SperrlistenZyklusNummer_Type | 67 |
| Namespace: "http://vdv/ka/common/types/2" | 68 |
| Schema(s) | 68 |
| Imported schema XML-Schema_Common_Types.xsd | 68 |
| Simple Type(s) | 68 |
| Simple Type tns:ReferenceNumberFour | 68 |
| Simple Type tns:INT4 | 69 |
| Simple Type tns:ReferenceNumberTwo | 69 |
| Simple Type tns:INT2 | 69 |
| Simple Type tns:DateTimeCompact | 70 |
| Simple Type tns:INT1 | 70 |
| Simple Type tns:SequenceNumberFour | 71 |

| | |
|---|----|
| Simple Type tns:DateTime | 71 |
| Simple Type tns:BitString16 | 71 |
| Simple Type tns:Date | 72 |
| Simple Type tns:ReferenceNumberThree | 72 |
| Simple Type tns:INT3 | 73 |
| Simple Type tns:OctetString12 | 73 |
| Simple Type tns:OctetString8 | 73 |
| Simple Type tns:OctetString10 | 74 |
| Simple Type tns:BitString1 | 74 |
| Simple Type tns:BitString8 | 74 |
| Simple Type tns:DateCompact | 75 |
| Simple Type tns:Datef | 75 |
| Simple Type tns:OctetString1 | 76 |
| Simple Type tns:OctetString4 | 76 |
| Simple Type tns:OctetString128 | 76 |
| Simple Type tns:OctetString200 | 77 |
| Simple Type tns:ReferenceNumberOne | 77 |
| Simple Type tns:SequenceNumberOne | 77 |
| Simple Type tns:SequenceNumberTwo | 78 |
| Simple Type tns:SequenceNumberThree | 78 |
| Namespace: "http://vdv/ka/common/2" | 78 |
| Schema(s) | 78 |
| Imported schema XML-Schema_KA_Common.xsd | 78 |
| Element(s) | 79 |
| Element tns:VX | 79 |
| Simple Type(s) | 79 |
| Simple Type tns:Organisation_ID | 79 |
| Simple Type tns:KommunikationsParterRolle | 80 |
| Simple Type tns:StatusCode | 81 |
| Simple Type tns:StatusText | 82 |
| Complex Type(s) | 82 |
| Complex Type tns:VX_Message_Type | 82 |
| Namespace: "http://vdv/ka/ah/types/2" | 83 |
| Schema(s) | 83 |
| Imported schema XML-Schema_AH_Types.xsd | 83 |
| Element(s) | 83 |
| Element tns:Organisation_ID.organisationsNummer | 83 |
| Complex Type(s) | 83 |
| Complex Type tns:TX_APP_Type | 83 |
| Complex Type tns:Kundenroute_Type | 84 |
| Complex Type tns:OrgIDRolleRoute_Type | 84 |
| Complex Type tns:Kundenrolle_Type | 85 |
| Complex Type tns:Organisation_Type | 85 |
| Simple Type(s) | 86 |
| Simple Type tns:IP_Format | 86 |
| Simple Type tns:Port_Format | 86 |
| Simple Type tns:Email_Type | 86 |
| Simple Type tns:AHErrorCode | 87 |
| Namespace: "" | 90 |
| Element(s) | 90 |
| Element tns:TXLERSATZA_Resp_SL_Type / txlersatzzaresp | 90 |
| Element ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type / appInstanzIdAlt | 91 |
| Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / NmAppInstanznummer | 91 |
| Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / kvp_ID | 91 |
| Element ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type / appInstanzIdNeu | 92 |
| Element ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type / appGueltigkeitsbeginnNeu | 92 |
| Element ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type / appGueltigkeitsendeNeu | 92 |
| Element tns:TX_BASE_Type / txbase | 92 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transAuftrag | 93 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaenger_ID | 94 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaengerRolle | 94 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transStatus | 94 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktion_ID | 95 |
| Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSequenznummer | 95 |
| Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSenderRolle | 95 |
| Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSender_ID | 96 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsTyp | 96 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsZeitpunkt | 96 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transVersion | 97 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transWiederholungsZaehler | 97 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturTyp | 97 |
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturZertifikat | 98 |

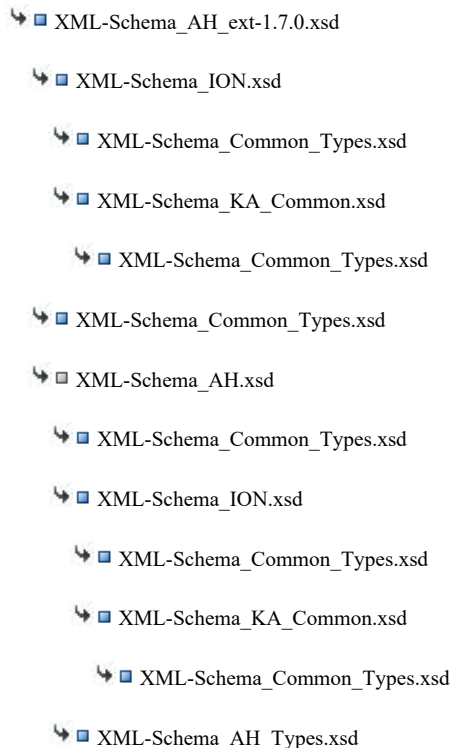
| | |
|---|-----|
| Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignatur | 98 |
| Element ah-ext-1.7.0:TXERSATZA_Type / ersatzmedium | 98 |
| Element ah-ext-1.7.0:TXLERSATZA_Req_Type / ersatzDatum | 99 |
| Element tns:TX_RET_Type / transOrigID | 99 |
| Element tns:TX_RET_Type / transOrigSignatur | 99 |
| Element tns:TX_RET_Type / transOriginalZeit | 100 |
| Element ah-ext-1.7.0:TX_LERSATZA_Resp_Type / ersatzmediumListe | 100 |
| Element ah-ext-1.7.0:TXLERSATZARESP_SL_DATA_Type / ersatzDatum | 100 |
| Element ah-ext-1.7.0:TXLERSATZARESP_SL_DATA_Type / daten | 100 |
| Element tns:Ort_ID_Type / ortTyp | 101 |
| Element tns:Ort_ID_Type / ortNummer | 101 |
| Element tns:Ort_ID_Type / ortDomaene_ID | 101 |
| Element tns:Terminal_ID_Type / terminalTyp | 102 |
| Element tns:Terminal_ID_Type / terminalNummer | 102 |
| Element tns:Terminal_ID_Type / terminalOwner_ID | 102 |
| Element tns:Berechtigung_ID_Type / berechtigungNummer | 103 |
| Element tns:Berechtigung_ID_Type / kvp_ID | 103 |
| Element tns:EFMPProdukt_ID_Type / produktNummer | 103 |
| Element tns:EFMPProdukt_ID_Type / organisationID | 104 |
| Element tns:Transaktionsdatensatz_Type / Transaktionsdaten | 104 |
| Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselNummer | 104 |
| Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselVersion | 104 |
| Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselInhaber_ID | 105 |
| Element tns:ASymSchluessel_ID_Type / signaturSchluessel | 105 |
| Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH | 105 |
| Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP | 105 |
| Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH_Schluessel_ID | 106 |
| Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP_Schluessel_ID | 106 |
| Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV | 106 |
| Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP | 107 |
| Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV_Schluessel_ID | 107 |
| Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP_Schluessel_ID | 107 |
| Element tns:TX_SMIT_Type / sperrAnforderungBezug | 108 |
| Element tns:TX_SMIT_Type / sperrEntscheidung | 108 |
| Element tns:TX_SANF_Type / sperrSperrgrund | 108 |
| Element tns:TX_BER_Type / berGueltigkeitsbeginn | 109 |
| Element tns:TX_BER_Type / berGueltigkeitsende | 109 |
| Element tns:TX_BER_Type / prodAbrechnungsverfahren | 109 |
| Element tns:TX_BER_Type / berBezahlArt | 109 |
| Element tns:TX_BER_Type / berBezahlMittel | 110 |
| Element tns:TXA_Type / transAblehnungGrund | 110 |
| Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftrag | 111 |
| Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftragstyp | 111 |
| Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodAkzeptanzEnde | 111 |
| Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodProdukt_ID | 111 |
| Element tns:TXSMITA_Type / appSperrkandidat | 112 |
| Element tns:TXSANFSYMK_Type / keySperrkandidatsym | 112 |
| Element tns:TXSANFASYMK_Type / keySperrkandidatasym | 113 |
| Element tns:TXSFREIMITSYMK_Type / keySperrkandidatsym | 113 |
| Element tns:TXSFREIMITASYMK_Type / keySperrkandidatasym | 113 |
| Element tns:TXSMITSYMK_Type / keySperrkandidatsym | 114 |
| Element tns:TXSMITASYMK_Type / keySperrkandidatasym | 114 |
| Element tns:TXSNAWA_Req_Type / samSperrkandidat | 114 |
| Element tns:TXSNAWA_Req_Type / orgSperrkandidat | 115 |
| Element tns:TXSNAWA_Req_Type / zyklusNummer | 115 |
| Element tns:TXSNAWA_Req_Type / sperrtransaktionApplikation | 115 |
| Element tns:TXSNAWA_Req_Type / appNmTransaktionMAC | 116 |
| Element tns:TXSNAWB_Req_Type / samSperrkandidat | 116 |
| Element tns:TXSNAWB_Req_Type / orgSperrkandidat | 116 |
| Element tns:TXSNAWB_Req_Type / zyklusNummer | 117 |
| Element tns:TXSNAWB_Req_Type / sperrtransaktionBerechtigung | 117 |
| Element tns:TXSNAWB_Req_Type / berNmTransaktionMAC | 118 |
| Element tns:VX_Message_Type / StatusCode | 118 |
| Element tns:VX_Message_Type / StatusText | 119 |
| Element ah:TXSANFS_Type / samSperrkandidat | 119 |
| Element ah:TXSANFS_Type / samSequenznummer | 119 |
| Element ah:TXKNAWDM_Type / logTransaktionsOperator_ID | 120 |
| Element ah:TXKNAWDM_Type / logTerminal_ID | 120 |
| Element ah:TXKNAWDM_Type / logTransaktionsZeitpunkt | 120 |
| Element ah:TXKNAWDM_Type / logTransaktionsOrt_ID | 120 |
| Element ah:TXKNAWDM_Type / transMediennummer | 121 |
| Element ah:TXAA_Type / nmMedium_ID.nutzermediumNummer | 121 |

| | |
|--|-----|
| Element ah:TXAA_Type / tx_app | 121 |
| Element tns:TX_APP_Type / appInstanz_ID | 122 |
| Element tns:TX_APP_Type / appGueltigkeitsbeginn | 122 |
| Element tns:TX_APP_Type / appGueltigkeitsende | 122 |
| Element tns:TX_APP_Type / appVersion | 123 |
| Element ah:TXAA_Type / ausgabeTransaktionApplikation | 123 |
| Element ah:TXAA_Type / appNmTransaktionMAC | 123 |
| Element ah:TX_LKAORG_Type / orgListe | 124 |
| Element ah:TXLKAORG_SL_DATA_Type / ErstellungsDatum | 124 |
| Element ah:TXLKAORG_SL_DATA_Type / daten | 124 |
| Element ah:TX_LZVMORG_Type / orgListe | 125 |
| Element ah:TXLZVMORG_SL_DATA_Type / ErstellungsDatum | 125 |
| Element ah:TXLZVMORG_SL_DATA_Type / daten | 125 |
| Element ah:TXRA_Type / ruecknahmeTransaktionApplikation | 125 |
| Element ah:TXRA_Type / appNmTransaktionMAC | 126 |
| Element ah:TXRA_Type / appVersion | 126 |
| Element ah:TXAEA_Type / appInstanzId | 126 |
| Element ah:TXAEA_Type / appGueltigkeitsende | 127 |
| Element ah:TXAEA_Type / appGueltigkeitsbeginn | 127 |
| Element ah:TXAEA_Type / appVersion | 127 |
| Element tns:Kundenroute_Type / bezeichnung | 128 |
| Element tns:Kundenroute_Type / kurzBezeichnung | 128 |
| Element tns:Kundenroute_Type / email | 128 |
| Element tns:Kundenroute_Type / orgIDRolleRoute | 128 |
| Element tns:OrgIDRolleRoute_Type / orgID | 129 |
| Element tns:OrgIDRolleRoute_Type / rollencode | 129 |
| Element tns:OrgIDRolleRoute_Type / serviceUrl | 130 |
| Element tns:OrgIDRolleRoute_Type / interfaceVersion | 130 |
| Element tns:Kundenrolle_Type / rollencode | 130 |
| Element tns:Kundenrolle_Type / ip | 131 |
| Element tns:Kundenrolle_Type / port | 131 |
| Element tns:Organisation_Type / bezeichnung | 131 |
| Element tns:Organisation_Type / kurzbezeichnung | 131 |
| Element tns:Organisation_Type / orgId | 131 |
| Element tns:Organisation_Type / kommunikationsPartnerRoute | 132 |
| Element tns:TXLKAORGLIST_Resp_SL_Type / txlkaorg | 132 |
| Element tns:TXLKAZVMLIST_Resp_SL_Type / txlzvmorg | 133 |

Resource hierarchy:

Legend:  Import,  Include,  Redefine,  Override,  Cycle detected

XML-Schema_AH_Attachments_ext-1.7.0.xsd



- ✚ XML-Schema_Common_Types.xsd
- ✚ XML-Schema_ION.xsd
- ✚ XML-Schema_Common_Types.xsd
- ✚ XML-Schema_KA_Common.xsd
- ✚ XML-Schema_Common_Types.xsd
- ✚ XML-Schema_KA_Common.xsd
- ✚ XML-Schema_Common_Types.xsd
- ✚ XML-Schema_AH_Attachments.xsd
- ✚ XML-Schema_AH_Types.xsd
- ✚ XML-Schema_Common_Types.xsd
- ✚ XML-Schema_ION.xsd
- ✚ XML-Schema_Common_Types.xsd
- ✚ XML-Schema_KA_Common.xsd
- ✚ XML-Schema_Common_Types.xsd
- ✚ XML-Schema_KA_Common.xsd
- ✚ XML-Schema_Common_Types.xsd

Namespace: "http://vdv/ka/ah/attachments/2"

Schema(s)

Main schema XML-Schema_AH_Attachments_ext-1.7.0.xsd

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/attachments/2 |
| Properties | attribute form default: unqualified |
| | element form default: unqualified |
| | version: 1.7.0 |
| Schema location | file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/attachments/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_Attachments_ext-1.7.0.xsd |

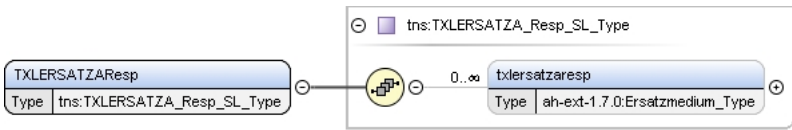
Included schema XML-Schema_AH_Attachments.xsd

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/attachments/2 |
| Properties | attribute form default: unqualified |
| | element form default: unqualified |
| | version: 1.8.0-SNAPSHOT |
| Schema location | file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/attachments/2/XML-Schema_AH_Attachments.xsd |

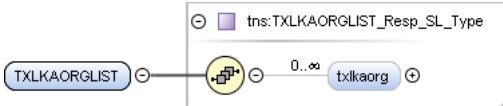
Element(s)

Element tns:TXLERSATZAResp

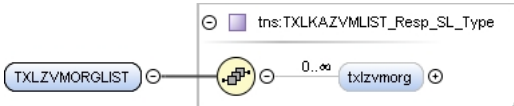
| | |
|-----------|--------------------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/attachments/2 |
|-----------|--------------------------------|

| | |
|-----------------|---|
| Annotations | Element: Struktur einer Liste mit Ersatzmedien" |
| Diagram |  |
| Type | tns:TXLERSATZA_Resp_SL_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txlersatzarep* |
| Children | txlersatzarep |
| Instance | <pre><tns:TXLERSATZA_Resp xmlns:tns="http://vdv/ka/ah/attachments/2"> <txlersatzarep>{0,unbounded}</txlersatzarep> </tns:TXLERSATZA_Resp></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXLERSATZA_Resp" type="tns:TXLERSATZA_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Struktur einer Liste mit Ersatzmedien"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/attachments/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_Attachments_ext-1.7.0.xsd |

Element tns:TXLKAORGLIST

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/attachments/2 |
| Annotations | Element: Struktur einer Liste fuer Organisationen" |
| Diagram |  |
| Type | tns:TXLKAORGLIST_Resp_SL_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txlkaorg* |
| Children | txlkaorg |
| Instance | <pre><tns:TXLKAORGLIST xmlns:tns="http://vdv/ka/ah/attachments/2"> <txlkaorg>{0,unbounded}</txlkaorg> </tns:TXLKAORGLIST></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXLKAORGLIST" type="tns:TXLKAORGLIST_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Struktur einer Liste fuer Organisationen"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/attachments/2/XML-Schema_AH_Attachments.xsd |

Element tns:TXLZVMORGLIST

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/attachments/2 |
| Annotations | Element: Struktur einer Liste mit Organisationsinformationen, die fuer Vermittlungsstellen verwendet werden kann |
| Diagram |  |
| Type | tns:TXLKAZVMLIST_Resp_SL_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txlzvmorg* |
| Children | txlzvmorg |
| Instance | <pre><tns:TXLZVMORGLIST xmlns:tns="http://vdv/ka/ah/attachments/2"> <txlzvmorg>{0,unbounded}</txlzvmorg></pre> |

| | |
|-----------------|--|
| | </tns:TXLZVMORGLIST> |
| Source | <pre><xs:element name="TXLZVMORGLIST" type="tns:TXLKAZVMLIST_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Struktur einer Liste mit Organisationsinformationen, die fuer Vermittlungsstellen verwendet werden kann</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/attachments/2/XML-Schema_AH_Attachments.xsd |

Complex Type(s)

Complex Type tns:TXLERSATZA_Resp_SL_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/attachments/2 |
| Annotations | Type: Struktur einer Liste mit Ersatzmedien |
| Diagram | |
| Used by | Element tns:TXLERSATZAResp |
| Model | txlersatzresp* |
| Children | txlersatzresp |
| Source | <pre><xs:complexType name="TXLERSATZA_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Struktur einer Liste mit Ersatzmedien</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="txlersatzresp" type="ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/attachments/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_Attachments_ext-1.7.0.xsd |

Complex Type tns:TXLKAORGLIST_Resp_SL_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/attachments/2 |
| Annotations | Type: Struktur einer Liste fuer Organisationen |
| Diagram | |
| Used by | Element tns:TXLKAORGLIST |
| Model | txlkaorg* |
| Children | txlkaorg |
| Source | <pre><xs:complexType name="TXLKAORGLIST_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Struktur einer Liste fuer Organisationen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="txlkaorg" type="at:Organisation_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/attachments/2/XML-Schema_AH_Attachments.xsd |

Complex Type tns:TXLKAZVMLIST_Resp_SL_Type

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/attachments/2 |
| Annotations | Type: Struktur einer Liste mit Organisationsinformationen, die fuer Vermittlungsstellen verwendet werden kann |
| Diagram | |
| Used by | Element tns:TXLZVMORGLIST |

| | |
|-----------------|---|
| Model | txlzmorg* |
| Children | txlzmorg |
| Source | <pre><xs:complexType name="TXLKAZVMLIST_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Struktur einer Liste mit Organisationsinformationen, die fuer Vermittlungsstellen verwendet werden kann</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="txlzmorg" type="at:Kundenroute_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/attachments/2/XML-Schema_AH_Attachments.xsd |

Namespace: "http://vdv/ka/ah/2"

Schema(s)

Imported schema XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Properties | attribute form default: unqualified element form default: unqualified version: 1.7.0 |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd |

Included schema XML-Schema_AH.xsd

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Properties | attribute form default: unqualified element form default: unqualified version: 1.8.0-SNAPSHOT |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element(s)

Element ah-ext-1.7.0:TXERSATZA

| | |
|----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Element: Ausgabe eines Ersatzmediums |
| Diagram | <pre> classDiagram class TXERSATZA_Type { txbase ion:TX_BASE_Type ersatzmedium ion:ersatzmedium_Type } class ion_TX_BASE_Type { } class ion_ersatzmedium_Type { } TXERSATZA_Type --> ion_TX_BASE_Type : txbase TXERSATZA_Type --> ion_ersatzmedium_Type : ersatzmedium </pre> |
| Type | ah-ext-1.7.0:TXERSATZA_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ah-ext-1.7.0:TXERSATZA_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , ersatzmedium |
| Children | ersatzmedium, txbase |
| Instance | <ah-ext-1.7.0:TXERSATZA xmlns:ah-ext-1.7.0="http://vdv/ka/ah/2"> |

| | |
|-----------------|--|
| | <pre><txbase>{1,1}</txbase> <ersatzmedium>{1,1}</ersatzmedium> </ah-ext-1.7.0:TXERSATZA></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXERSATZA" type="ah-ext-1.7.0:TXERSATZA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Ausgabe eines Ersatzmediums</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd |

Element ah-ext-1.7.0:TXLERSATZAReq

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Element: Dienstanfrage: "Liste der Ersatzmedien." |
| Diagram | |
| Type | ah-ext-1.7.0:TXLERSATZA_Req_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ah-ext-1.7.0:TXLERSATZA_Req_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , ersatzDatum |
| Children | ersatzDatum, txbase |
| Instance | <pre><ah-ext-1.7.0:TXLERSATZAReq xmlns:ah-ext-1.7.0="http://vdv/ka/ah/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <ersatzDatum>{1,1}</ersatzDatum> </ah-ext-1.7.0:TXLERSATZAReq></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXLERSATZAReq" type="ah-ext-1.7.0:TXLERSATZA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Liste der Ersatzmedien."</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd |

Element ah-ext-1.7.0:TXLERSATZAResp

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Element: Liste der Ersatzmedien |
| Diagram | |
| Type | ah-ext-1.7.0:TX_LERSATZA_Resp_Type |

| | |
|-----------------|--|
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ah-ext-1.7.0:TX_LERSATZA_Resp_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ersatzmediumListe |
| Children | ersatzmediumListe, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Instance | <pre><ah-ext-1.7.0:TXLERSATZAResp xmlns:ah-ext-1.7.0="http://vdv/ka/ah/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <ersatzmediumListe>{1,1}</ersatzmediumListe> </ah-ext-1.7.0:TXLERSATZAResp></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXLERSATZAResp" type="ah-ext-1.7.0:TX_LERSATZA_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Liste der Ersatzmedien</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd |

Element ah:TXSANFO

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Element: Sperranforderung fuer eine Organisation |
| Diagram | |
| Type | ah:TXSANFO_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type ah:TXSANFO_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , tns:Organisation_ID.organisationsNummer |
| Children | sperrSperrgrund, tns:Organisation_ID.organisationsNummer, txbase |
| Instance | <pre><ah:TXSANFO xmlns:ah="http://vdv/ka/ah/2" xmlns:at="http://vdv/ka/ah/types/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <at:Organisation_ID.organisationsNummer>{1,1}</at:Organisation_ID.organisationsNummer> </ah:TXSANFO></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSANFO" type="ah:TXSANFO_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperranforderung fuer eine Organisation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXSANFS

| | |
|-----------|--------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
|-----------|--------------------|

| | |
|-----------------|---|
| Annotations | Element: Sperranforderung fuer eine SAM |
| Diagram | |
| Type | ah:TXSANFS_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type ah:TXSANFS_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , samSperrkandidat , samSequenznummer |
| Children | samSequenznummer, samSperrkandidat, sperrSperrgrund, txbase |
| Instance | <pre><ah:TXSANFS xmlns:ah="http://vdv/ka/ah/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <samSperrkandidat>{1,1}</samSperrkandidat> <samSequenznummer>{1,1}</samSequenznummer> </ah:TXSANFS></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSANFS" type="ah:TXSANFS_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperranforderung fuer eine SAM</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXSAANFO

| | |
|----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Element: Sperranforderung fuer eine Organisation |
| Diagram | |
| Type | ah:TXSAANFO_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type ah:TXSANFO_Type ah:TXSAANFO_Type |

| | |
|-----------------|--|
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , tns:Organisation_ID.organisationsNumber |
| Children | sperrSperrgrund, tns:Organisation_ID.organisationsNumber, txbase |
| Instance | <pre><ah:TXSAANFO xmlns:ah="http://vdv/ka/ah/2" xmlns:at="http://vdv/ka/ah/types/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <at:Organisation_ID.organisationsNumber>{1,1}</at:Organisation_ID.organisationsNumber> </ah:TXSAANFO></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSAANFO" type="ah:TXSAANFO_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperranforderung fuer eine Organisation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXSAANFS

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Element: Sperraufhebungsanforderung fuer eine SAM |
| Diagram | <pre> classDiagram class ahTXSAANFS_Type["ah:TXSAANFS_Type"] class ahTXSANFS_Type["ah:TXSANFS_Type (extension base)"] class ionTX_SANF_Type["ion:TX_SANF_Type (extension base)"] class tnsTX_BASE_Type["tns:TX_BASE_Type (extension base)"] class txbase class sperrSperrgrund class samSperrkandidat class samSequenznummer ahTXSAANFS_Type -- > ahTXSANFS_Type ahTXSANFS_Type -- > ionTX_SANF_Type ionTX_SANF_Type -- > tnsTX_BASE_Type tnsTX_BASE_Type -- txbase tnsTX_BASE_Type -- sperrSperrgrund tnsTX_BASE_Type -- choice[samSperrkandidat, samSequenznummer] </pre> |
| Type | ah:TXSAANFS_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SANF_Type <ul style="list-style-type: none"> ah:TXSANFS_Type <ul style="list-style-type: none"> ah:TXSAANFS_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , samSperrkandidat , samSequenznummer |
| Children | samSequenznummer, samSperrkandidat, sperrSperrgrund, txbase |
| Instance | <pre><ah:TXSAANFS xmlns:ah="http://vdv/ka/ah/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <samSperrkandidat>{1,1}</samSperrkandidat> <samSequenznummer>{1,1}</samSequenznummer> </ah:TXSAANFS></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSAANFS" type="ah:TXSAANFS_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperraufhebungsanforderung fuer eine SAM</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXKNAWDM

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Element: Kontrollnachweis Defektes Medium |

| | |
|-----------------|---|
| Diagram | |
| Type | ah:TXKNAWDM_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ah:TXKNAWDM_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , logTransaktionsOperator_ID , logTerminal_ID , logTransaktionsZeitpunkt , logTransaktionsOrt_ID , transMediennummer |
| Children | logTerminal_ID , logTransaktionsOperator_ID , logTransaktionsOrt_ID , logTransaktionsZeitpunkt , transMediennummer , txbase |
| Instance | <pre><ah:TXKNAWDM xmlns:ah="http://vdv/ka/ah/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <logTransaktionsOperator_ID>{1,1}</logTransaktionsOperator_ID> <logTerminal_ID>{1,1}</logTerminal_ID> <logTransaktionsZeitpunkt>{1,1}</logTransaktionsZeitpunkt> <logTransaktionsOrt_ID>{1,1}</logTransaktionsOrt_ID> <transMediennummer>{1,1}</transMediennummer> </ah:TXKNAWDM></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXKNAWDM" type="ah:TXKNAWDM_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Kontrollnachweis Defektes Medium</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXAA

| | |
|----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Element: Ausgabe einer Applikation |
| Diagram | |
| Type | ah:TXAA_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ah:TXAA_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , nmMedium_ID.nutzermediumNummer , tx_app , ausgabeTransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC |
| Children | appNmTransaktionMAC , ausgabeTransaktionApplikation , nmMedium_ID.nutzermediumNummer , tx_app , txbase |
| Instance | <pre><ah:TXAA xmlns:ah="http://vdv/ka/ah/2"></pre> |

| | |
|-----------------|--|
| | <pre> <txbase>{1,1}</txbase> <nmMedium_ID.nutzermediumNumber>{1,1}</nmMedium_ID.nutzermediumNumber> <tx_app>{1,1}</tx_app> <ausgabeTransaktionApplikation>{1,1}</ausgabeTransaktionApplikation> <appNmTransaktionMAC>{1,1}</appNmTransaktionMAC> </ah:TXAA> </pre> |
| Source | <pre> <xs:element name="TXAA" type="ah:TXAA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Ausgabe einer Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXLKAORG

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Element: Liste der Organisationen incl. deren zugeordneten Rollen |
| Diagram | |
| Type | ah:TX_LKAORG_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ah:TX_LKAORG_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , orgListe |
| Children | orgListe, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Instance | <pre> <ah:TXLKAORG xmlns:ah="http://vdv/ka/ah/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <orgListe>{1,1}</orgListe> </ah:TXLKAORG> </pre> |
| Source | <pre> <xs:element name="TXLKAORG" type="ah:TX_LKAORG_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Liste der Organisationen incl. deren zugeordneten Rollen</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXLKAORGReq

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Element: Dienstanfrage: "Liste der Organisationen." |

| | |
|-----------------|--|
| Diagram | |
| Type | ah:TXLKAORG_Req_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ah:TXLKAORG_Req_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase |
| Children | txbase |
| Instance | <pre><ah:TXLKAORGReq xmlns:ah="http://vdv/ka/ah/2"> <txbase>{1,1}</txbase> </ah:TXLKAORGReq></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXLKAORGReq" type="ah:TXLKAORG_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Liste der Organisationen."</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXLZVMORG

| | |
|----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Element: Liste der Organisationen incl. deren zugeordneten Rollen, URLs zum Zielsystem und E-Mail Adressen der Ansprechpartner |
| Diagram | |
| Type | ah:TX_LZVMORG_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ah:TX_LZVMORG_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , orgListe |
| Children | orgListe, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Instance | <pre><ah:TXLZVMORG xmlns:ah="http://vdv/ka/ah/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <orgListe>{1,1}</orgListe> </ah:TXLZVMORG></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXLZVMORG" type="ah:TX_LZVMORG_Type"> <xs:annotation></pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre> <xs:documentation>Element: Liste der Organisationen incl. deren zugeordneten Rollen, URLs zum Zielsystem und E-Mail Adressen der Ansprechpartner</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXLZVMORReq

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Element: Dienstanfrage: "Liste der Organisationen." |
| Diagram | |
| Type | ah:TXLZVMORG_Req_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ah:TXLZVMORG_Req_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase |
| Children | txbase |
| Instance | <pre> <ah:TXLZVMORReq xmlns:ah="http://vdv/ka/ah/2"> <txbase>{1,1}</txbase> </ah:TXLZVMORReq> </pre> |
| Source | <pre> <xs:element name="TXLZVMORReq" type="ah:TXLZVMORG_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Liste der Organisationen."</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXRA

| | |
|----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Element: Ruecknahme einer Applikation |
| Diagram | |
| Type | ah:TXRA_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ah:TXRA_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , ruecknahmeTransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC , appVersion |
| Children | appNmTransaktionMAC, appVersion, ruecknahmeTransaktionApplikation, txbase |
| Instance | <pre> <ah:TXRA xmlns:ah="http://vdv/ka/ah/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <ruecknahmeTransaktionApplikation>{1,1}</ruecknahmeTransaktionApplikation> </ah:TXRA> </pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre><appNmTransaktionMAC>{1,1}</appNmTransaktionMAC> <appVersion>{1,1}</appVersion> </ah:TXRA></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXRA" type="ah:TXRA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Ruecknahme einer Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXAEA

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Element: Aenderung einer Applikation |
| Diagram | |
| Type | ah:TXAEA_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ah:TXAEA_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , appInstanzId , appGueltigkeitsende , appGueltigkeitsbeginn , appVersion |
| Children | appGueltigkeitsbeginn, appGueltigkeitsende, appInstanzId, appVersion, txbase |
| Instance | <pre><ah:TXAEA xmlns:ah="http://vdv/ka/ah/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <appInstanzId>{1,1}</appInstanzId> <appGueltigkeitsende>{1,1}</appGueltigkeitsende> <appGueltigkeitsbeginn>{1,1}</appGueltigkeitsbeginn> <appVersion>{1,1}</appVersion> </ah:TXAEA></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXAEA" type="ah:TXAEA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Aenderung einer Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Complex Type(s)

Complex Type ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Ersatzmedium bestehend aus alter und neuer AppInstanzId sowie neuem Gueltigkeitsbeginn und -ende |
| Diagram | |

| | |
|----------------------|---|
| Used by | Elements ah-ext-1.7.0:TXERSATZA_Type/ersatzmedium, tns:TXLERSATZA_Resp_SL_Type/txlersatzaresp |
| Model | appInstanzIdAlt , appInstanzIdNeu , appGueltigkeitsbeginnNeu , appGueltigkeitsendeNeu |
| Children | appGueltigkeitsbeginnNeu, appGueltigkeitsendeNeu, appInstanzIdAlt, appInstanzIdNeu |
| Source | <pre> <xs:complexType name="Ersatzmedium_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Ersatzmedium bestehend aus alter und neuer AppInstanzId sowie neuem Gueltigkeitsbeginn und -ende</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="appInstanzIdAlt" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type" /> <xs:element name="appInstanzIdNeu" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type" /> <xs:element name="appGueltigkeitsbeginnNeu" type="ct:DateTimeCompact" /> <xs:element name="appGueltigkeitsendeNeu" type="ct:DateTimeCompact" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema loca- tion | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd |

Complex Type ah-ext-1.7.0:TXERSATZA_Type

| | |
|----------------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Ausgabe eines Ersatzmediums |
| Diagram | <pre> graph LR TXERSATZA_Type -- extension --> ion_TX_BASE_Type[ion:TX_BASE_Type (extension base)] TXERSATZA_Type -- contains --> ersatzmedium TXERSATZA_Type -- contains --> txbase </pre> |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierar- chy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ah-ext-1.7.0:TXERSATZA_Type |
| Used by | Element ah-ext-1.7.0:TXERSATZA |
| Model | txbase , ersatzmedium |
| Children | ersatzmedium, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXERSATZA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Ausgabe eines Ersatzmediums</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="ersatzmedium" type="ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema loca- tion | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd |

Complex Type ah-ext-1.7.0:TXLERSATZA_Req_Type

| | |
|---------------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Dienstanfrage: "Liste der Ersatzmedien." |
| Diagram | <pre> graph LR TXLERSATZA_Req_Type -- extension --> ion_TX_BASE_Type[ion:TX_BASE_Type (extension base)] TXLERSATZA_Req_Type -- contains --> ersatzDatum TXLERSATZA_Req_Type -- contains --> txbase </pre> |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierar- chy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type |

| | |
|-----------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ah-ext-1.7.0:TXLERSATZA_Req_Type |
| Used by | Element ah-ext-1.7.0:TXLERSATZAReq |
| Model | txbase , ersatzDatum |
| Children | ersatzDatum, txbase |
| Source | <pre><xs:complexType name="TXLERSATZA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage: "Liste der Ersatzmedien."</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="ersatzDatum" type="ct:Date" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd |

Complex Type ah-ext-1.7.0:TX_LERSATZA_Resp_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Liste der Ersatzmedien |
| Diagram | <pre> graph TD TX_LERSATZA_Resp_Type -- extension base --> tns_TX_RET_Type[tns:TX_RET_Type] TX_LERSATZA_Resp_Type -- sequence --> txbase TX_LERSATZA_Resp_Type -- sequence --> transOrigID TX_LERSATZA_Resp_Type -- sequence --> transOrigSignatur TX_LERSATZA_Resp_Type -- sequence --> transOriginalZeit TX_LERSATZA_Resp_Type -- sequence --> ersatzmediumListe ersatzmediumListe -- type --> TXLERSATZARESP_SL_DATA_Type[ah-ext-1.7.0:TXLERSATZARESP_SL_DATA_Type] </pre> |
| Type | extension of tns:TX_RET_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_RET_Type <ul style="list-style-type: none"> ah-ext-1.7.0:TX_LERSATZA_Resp_Type |
| Used by | Element ah-ext-1.7.0:TXLERSATZAResp |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ersatzmediumListe |
| Children | ersatzmediumListe, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Source | <pre><xs:complexType name="TX_LERSATZA_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Liste der Ersatzmedien</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="ersatzmediumListe" type="ah-ext-1.7.0:TXLERSATZARESP_SL_DATA_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd |

Complex Type ah-ext-1.7.0:TXLERSATZARESP_SL_DATA_Type

| | |
|-------------|------------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Ersatzmedienliste |

| | |
|----------------------|---|
| Diagram | |
| Used by | Element ah-ext-1.7.0:TX_LERSATZA_Resp_Type/ersatzmediumListe |
| Model | ersatzDatum , daten |
| Children | daten, ersatzDatum |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXLERSATZARESP_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Ersatzmedienliste</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="ersatzDatum" type="ct:Date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt der eingangenen Ersatzmedien</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/ vnd.vdv.ah.txlersatzresp.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt eine Liste aller zu einem bestimmten Zeitpunkt eingegangenen Ersatzmedien. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/ah/attachments durch das Element "TXLERSATZA_Resp_SL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema loca- tion | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd |

Complex Type ah:TXSANFO_Type

| | |
|---------------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Sperranforderung fuer eine Organisation |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_SANF_Type |
| Type hierar- chy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type ah:TXSANFO_Type |
| Used by | Complex Type ah:TXSAANFO_Type Element ah:TXSANFO |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , tns:Organisation_ID.organisationsNummer |
| Children | sperrSperrgrund, tns:Organisation_ID.organisationsNummer, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSANFO_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperranforderung fuer eine Organisation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_SANF_Type"> <xs:sequence> <xs:element ref="at:Organisation_ID.organisationsNummer"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |
|-----------------|---|

Complex Type ah:TXSANFS_Type

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|------------------|---------|------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 | | | | |
| Annotations | Typ: Sperranforderung fuer eine SAM | | | | |
| Diagram | | | | | |
| Type | extension of tns:TX_SANF_Type | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type ah:TXSANFS_Type | | | | |
| Used by | <table> <tr> <td>Complex Type</td><td>ah:TXSAANFS_Type</td></tr> <tr> <td>Element</td><td>ah:TXSANFS</td></tr> </table> | Complex Type | ah:TXSAANFS_Type | Element | ah:TXSANFS |
| Complex Type | ah:TXSAANFS_Type | | | | |
| Element | ah:TXSANFS | | | | |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , samSperrkandidat , samSequenznummer | | | | |
| Children | samSequenznummer, samSperrkandidat, sperrSperrgrund, txbase | | | | |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSANFS_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperranforderung fuer eine SAM</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_SANF_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="samSperrkandidat" type="ct:ReferenceNumberThree" /> <xs:element name="samSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd | | | | |

Complex Type ah:TXSAANFO_Type

| | |
|----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer eine Organisation |
| Diagram | |
| Type | extension of ah:TXSANFO_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type |

| | |
|-----------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_SANF_Type • ah:TXSANFO_Type • ah:TXSAANFO_Type |
| Used by | Element ah:TXSAANFO |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , tns:Organisation_ID.organisationsNummer |
| Children | sperrSperrgrund, tns:Organisation_ID.organisationsNummer, txbase |
| Source | <pre><xs:complexType name="TXSAANFO_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer eine Organisation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ah:TXSANFO_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Complex Type ah:TXSAANFS_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer eine SAM |
| Diagram | <pre> graph TD TXSAANFS_Type[ah:TXSAANFS_Type] -- extension base --> TXSANFS_Type[ah:TXSANFS_Type] TXSANFS_Type -- extension base --> TX_SANF_Type[ion:TX_SANF_Type] TX_SANF_Type -- extension base --> TX_BASE_Type[tns:TX_BASE_Type] TX_BASE_Type -- contains --> txbase[txbase] TXSANFS_Type -- contains --> sperrSperrgrund[sperrSperrgrund] TXSAANFS_Type -- contains --> samSperrkandidat[samSperrkandidat] TXSAANFS_Type -- contains --> samSequenznummer[samSequenznummer] </pre> |
| Type | extension of ah:TXSANFS_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_SANF_Type • ah:TXSANFS_Type • ah:TXSAANFS_Type |
| Used by | Element ah:TXSAANFS |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , samSperrkandidat , samSequenznummer |
| Children | samSequenznummer, samSperrkandidat, sperrSperrgrund, txbase |
| Source | <pre><xs:complexType name="TXSAANFS_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer eine SAM</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ah:TXSANFS_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Complex Type ah:TXKNAWDM_Type

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Kontrollnachweis Defektes Medium |

| | |
|-----------------|---|
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ah:TXKNAWDM_Type |
| Used by | Element ah:TXKNAWDM |
| Model | txbase , logTransaktionsOperator_ID , logTerminal_ID , logTransaktionsZeitpunkt , logTransaktionsOrt_ID , transMediennummer |
| Children | logTerminal_ID, logTransaktionsOperator_ID, logTransaktionsOrt_ID, logTransaktionsZeitpunkt, transMediennummer, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXKNAWDM_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Kontrollnachweis Defektes Medium</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="logTransaktionsOperator_ID" type="ct:ReferenceNumberTwo"/> <xs:element name="logTerminal_ID" type="ion:Terminal_ID_Type"/> <xs:element name="logTransaktionsZeitpunkt" type="ct:DateTimeCompact"/> <xs:element name="logTransaktionsOrt_ID" type="ion:Ort_ID_Type"/> <xs:element name="transMediennummer" type="ct:OctetString10"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Complex Type ah:TXAA_Type

| | |
|----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Ausgabe einer Applikation |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ah:TXAA_Type |
| Used by | Element ah:TXAA |
| Model | txbase , nmMedium_ID.nutzermediumNummer , tx_app , ausgabeTransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC |
| Children | appNmTransaktionMAC, ausgabeTransaktionApplikation, nmMedium_ID.nutzermediumNummer, tx_app, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXAA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Ausgabe einer Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> </pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="nmMedium_ID.nutzermediumNummer" type="ct:OctetString10"/> <xs:element name="tx_app" type="at:TX_APP_Type"/> <xs:element name="ausgabeTransaktionApplikation" type="ion:Transaktionsdatensatz_Type"/> <xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="ion:appNmTransaktionMAC_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Complex Type ah:TX_LKAORG_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Liste der Organisationen incl. deren zugeordneten Rollen |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_RET_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ah:TX_LKAORG_Type |
| Used by | Element ah:TXLKAORG |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , orgListe |
| Children | orgListe, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TX_LKAORG_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Liste der Organisationen incl. deren zugeordneten Rollen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="orgListe" type="ah:TXLKAORG_SL_DATA_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Complex Type ah:TXLKAORG_SL_DATA_Type

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Organisationsliste aller Organisationen |
| Diagram | |
| Used by | Element ah:TX_LKAORG_Type/orgListe |
| Model | ErstellungsDatum , daten |
| Children | ErstellungsDatum, daten |

| | |
|-----------------|--|
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXLKAORG_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Organisationsliste aller Organisationen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="ErstellungsDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt der Listenerstellung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/vnd.vdv.ah.txlkaorglist.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Organisationlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/ah/attachments durch das Element "TXLKAORGLIST_Resp_SL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Complex Type ah:TXLKAORG_Req_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Dienstanfrage: "Liste der Organisationen." |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ah:TXLKAORG_Req_Type |
| Used by | Element ah:TXLKAORGReq |
| Model | txbase |
| Children | txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXLKAORG_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage: "Liste der Organisationen."</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Complex Type ah:TX_LZVMORG_Type

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Liste der Organisationen incl. deren zugeordneten Rollen, URLs zum Zielsystem und E-Mail Adressen der Ansprechpartner |
| Diagram | |

| | |
|-----------------|---|
| Type | extension of tns:TX_RET_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ah:TX_LZVMORG_Type |
| Used by | Element ah:TXLZVMORG |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , orgListe |
| Children | orgListe, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Source | <pre><xs:complexType name="TX_LZVMORG_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Liste der Organisationen incl. deren zugeordneten Rollen, URLs zum Zielsystem und E-Mail Adressen der Ansprechpartner</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="orgListe" type="ah:TXLZVMORG_SL_DATA_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Complex Type ah:TXLZVMORG_SL_DATA_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Organisationsliste aller Organisationen |
| Diagram | |
| Used by | Element ah:TX_LZVMORG_Type/orgListe |
| Model | ErstellungsDatum , daten |
| Children | ErstellungsDatum, daten |
| Source | <pre><xs:complexType name="TXLZVMORG_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Organisationsliste aller Organisationen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="ErstellungsDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt der Listenerstellung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/vnd.vdv.ah.txlzmorglist.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Organisationlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/ah/attachments durch das Element "TXLKAZVMLIST_Resp_SL_Type" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Complex Type ah:TXLZVMORG_Req_Type

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Dienstanfrage: "Liste der Organisationen." |
| Diagram | |

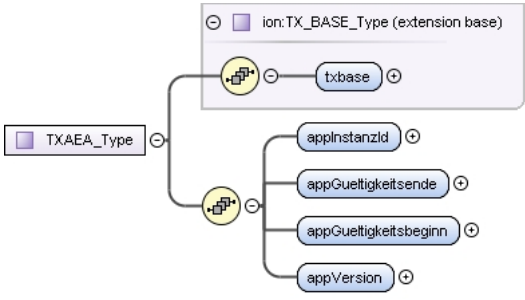
| | |
|-----------------|---|
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ah:TXLZVMORG_Req_Type |
| Used by | Element ah:TXLZVMORGReq |
| Model | txbase |
| Children | txbase |
| Source | <pre><xs:complexType name="TXLZVMORG_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage: "Liste der Organisationen."</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Complex Type ah:TXRA_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Ruecknahme einer Applikation |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ah:TXRA_Type |
| Used by | Element ah:TXRA |
| Model | txbase , ruecknahmeTransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC , appVersion |
| Children | appNmTransaktionMAC, appVersion, ruecknahmeTransaktionApplikation, txbase |
| Source | <pre><xs:complexType name="TXRA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Ruecknahme einer Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="ruecknahmeTransaktionApplikation" type="ion:Transaktionsdatensatz_Type" /> <xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="ion:appNmTransaktionMAC_Type" /> <xs:element name="appVersion" type="ct:BitString8" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Complex Type ah:TXAEA_Type

| | |
|-------------|----------------------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/2 |
| Annotations | Typ: Aenderung einer Applikation |

| | |
|-----------------|--|
| Diagram |  |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ah:TXAEA_Type |
| Used by | Element ah:TXAEA |
| Model | txbase , appInstanzId , appGueltigkeitsende , appGueltigkeitsbeginn , appVersion |
| Children | appGueltigkeitsbeginn , appGueltigkeitsende , appInstanzId , appVersion , txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXAEA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Aenderung einer Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="appInstanzId" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type"/> <xs:element name="appGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact"/> <xs:element name="appGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact"/> <xs:element name="appVersion" type="ct:BitString8"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Namespace: "http://vdv/ka/ion/2"

Schema(s)

Imported schema XML-Schema_ION.xsd

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Properties | attribute form default: unqualified |
| | element form default: unqualified |
| | version: 1.8.0-SNAPSHOT |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element(s)

Element tns:TXB

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Bestaetigung einer ION-Transaktion |

| | |
|-----------------|---|
| Diagram | |
| Type | tns:TXB_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXB_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit |
| Children | transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Instance | <pre> <tns:TXB xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> </tns:TXB> </pre> |
| Source | <pre> <xs:element name="TXB" type="tns:TXB_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Bestaetigung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXA

| | |
|----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Ablehnung einer ION-Transaktion |
| Diagram | |
| Type | tns:TXA_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXA_Type |
| Properties | content: complex |

| | |
|-----------------|--|
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund |
| Children | transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <transAblehnungGrund>{1,1}</transAblehnungGrund> </tns:TXA></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXA" type="tns:TXA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Ablehnung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXBRequest

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (OK) |
| Diagram | |
| Type | tns:TXB_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXB_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit |
| Children | transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXBRequest xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> </tns:TXBRequest></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXBRequest" type="tns:TXB_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (OK)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXARequest

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (Fehlerhaft im Drittsystem) |

| | |
|-----------------|--|
| Diagram | |
| Type | tns:TXA_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXA_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund |
| Children | transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXARequest xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <transAblehnungGrund>{1,1}</transAblehnungGrund> </tns:TXARequest></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXARequest" type="tns:TXA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Mitteilung eines Verarbeitungstatus (Fehlerhaft im Drittsystem)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXDEABER

| | |
|----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Dienstanfrage: "Loeschen einer Produkt-Akzeptanz von allen akzeptierenden Organisationen" |
| Diagram | |
| Type | tns:TXDEABER_Req_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXDEABER_Req_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , prodAkzeptanzEnde , prodProdukt_ID |
| Children | prodAkzeptanzEnde, prodProdukt_ID, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXDEABER xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"></pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre> <txbase>{1,1}</txbase> <prodAkzeptanzEnde>{1,1}</prodAkzeptanzEnde> <prodProdukt_ID>{1,1}</prodProdukt_ID> </tns:TXDEABER> </pre> |
| Source | <pre> <xs:element name="TXDEABER" type="tns:TXDEABER_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Loeschen einer Produkt-Akzeptanz von allen akzeptierenden Organisationen"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSMITA

| | | | | | |
|-----------------|---|----------|---------|-----------|-------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | | | |
| Annotations | Element: Sperrmitteilung Applikation | | | | |
| Diagram | | | | | |
| Type | tns:TXSMITA_Type | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITA_Type | | | | |
| Properties | <table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>nillable:</td><td>false</td></tr> </table> | content: | complex | nillable: | false |
| content: | complex | | | | |
| nillable: | false | | | | |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat | | | | |
| Children | appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase | | | | |
| Instance | <pre> <tns:TXSMITA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <appSperrkandidat>{1,1}</appSperrkandidat> </tns:TXSMITA> </pre> | | | | |
| Source | <pre> <xs:element name="TXSMITA" type="tns:TXSMITA_Type" nillable="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrmitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Element tns:TXSFREIMITA

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperrfreigabemitteilung Applikation |

| | |
|-----------------|---|
| Diagram | <p>The diagram illustrates the structure of the <code>tns:TXSFREIMITA_Type</code>. It is a complex type that extends <code>tns:TXSMITA_Type</code> (extension base), which in turn extends <code>tns:TX_SMIT_Type</code> (extension base), which extends <code>tns:TX_BASE_Type</code> (extension base). The <code>tns:TXSFREIMITA_Type</code> contains three child elements: <code>txbase</code>, <code>sperrAnforderungBezug</code>, and <code>appSperrkandidat</code>. The <code>sperrAnforderungBezug</code> element is further extended by <code>sperrEntscheidung</code>.</p> |
| Type | <code>tns:TXSFREIMITA_Type</code> |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • <code>tns:TX_BASE_Type</code> • <code>tns:TX_SMIT_Type</code> • <code>tns:TXSMITA_Type</code> • <code>tns:TXSFREIMITA_Type</code> |
| Properties | content: complex |
| Model | <code>txbase</code> , <code>sperrAnforderungBezug</code> , <code>sperrEntscheidung</code> , <code>appSperrkandidat</code> |
| Children | <code>appSperrkandidat</code> , <code>sperrAnforderungBezug</code> , <code>sperrEntscheidung</code> , <code>txbase</code> |
| Instance | <pre><tns:TXSFREIMITA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <appSperrkandidat>{1,1}</appSperrkandidat> </tns:TXSFREIMITA></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSFREIMITA" type="tns:TXSFREIMITA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrfreigabemitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element `tns:TXSANFSYMK`

| | |
|----------------|--|
| Namespace | <code>http://vdv/ka/ion/2</code> |
| Annotations | Element: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel |
| Diagram | <p>The diagram illustrates the structure of the <code>tns:TXSANFSYMK_Type</code>. It is a complex type that extends <code>tns:TX_SANF_Type</code> (extension base), which in turn extends <code>tns:TX_BASE_Type</code> (extension base). The <code>tns:TXSANFSYMK_Type</code> contains three child elements: <code>txbase</code>, <code>sperrSperrgrund</code>, and <code>keySperrkandidatsym</code>.</p> |
| Type | <code>tns:TXSANFSYMK_Type</code> |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • <code>tns:TX_BASE_Type</code> • <code>tns:TX_SANF_Type</code> • <code>tns:TXSANFSYMK_Type</code> |

| | |
|-----------------|---|
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSANFSYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSANFSYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSANFSYMK" type="tns:TXSANFSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSANFASYMK

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel |
| Diagram | |
| Type | tns:TXSANFASYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type tns:TXSANFASYMK_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSANFASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSANFASYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSANFASYMK" type="tns:TXSANFASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSAANFSYMK

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel |

| | |
|-----------------|--|
| Diagram | |
| Type | tns:TXSAANFSYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type tns:TXSAANFSYMK_Type tns:TXSAANFSYMK_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSAANFSYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSAANFSYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSAANFSYMK" type="tns:TXSAANFSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSAANFASYMK

| | |
|----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel |
| Diagram | |
| Type | tns:TXSAANFASYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type tns:TXSAANFASYMK_Type |

| | |
|-----------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • tns:TXSAANFASYMK_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSAANFASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSAANFASYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSAANFASYMK" type="tns:TXSAANFASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSFREIMITSYMK

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Key |
| Diagram | |
| Type | tns:TXSFREIMITSYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_SMIT_Type • tns:TXSFREIMITSYMK_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSFREIMITSYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSFREIMITSYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSFREIMITSYMK" type="tns:TXSFREIMITSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Key</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSFREIMITASYMK

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Key |

| | |
|-----------------|---|
| Diagram | |
| Type | tns:TXSFREIMITASYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSFREIMITASYMK_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSFREIMITASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSFREIMITASYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSFREIMITASYMK" type="tns:TXSFREIMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Key</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSMITSYMK

| | |
|----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperrmitteilung symmetrischer Schluesel |
| Diagram | |
| Type | tns:TXSMITSYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITSYMK_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym |

| | |
|-----------------|---|
| Children | keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSMITSYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSMITSYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSMITSYMK" type="tns:TXSMITSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrmitteilung symmetrischer Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSMITASYMK

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Sperrmitteilung asymmetrischer Schluessel |
| Diagram | <pre> classDiagram class tnsTXSMITASYMK_Type { txbase sperrAnforderungBezug sperrEntscheidung keySperrkandidatsym } class tnsTX_SMIT_Type { txbase sperrAnforderungBezug sperrEntscheidung } class tnsTX_BASE_Type { txbase } tnsTXSMITASYMK_Type -- > tnsTX_SMIT_Type tnsTX_SMIT_Type -- > tnsTX_BASE_Type </pre> |
| Type | tns:TXSMITASYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITASYMK_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Instance | <pre><tns:TXSMITASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSMITASYMK></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSMITASYMK" type="tns:TXSMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrmitteilung asymmetrischer Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSNAWA

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation" |

| | |
|-----------------|---|
| Diagram | |
| Type | tns:TXSNAWA_Req_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXSNAWA_Req_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrrtransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC |
| Children | appNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrrtransaktionApplikation, txbase, zyklusNummer |
| Instance | <pre><tns:TXSNAWA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <samSperrkandidat>{1,1}</samSperrkandidat> <orgSperrkandidat>{1,1}</orgSperrkandidat> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <sperrrtransaktionApplikation>{1,1}</sperrrtransaktionApplikation> <appNmTransaktionMAC>{1,1}</appNmTransaktionMAC> </tns:TXSNAWA></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSNAWA" type="tns:TXSNAWA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSNAWB

| | |
|----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung" |
| Diagram | |
| Type | tns:TXSNAWB_Req_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXSNAWB_Req_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , sperrrtransaktionBerechtigung , berNmTransaktionMAC |
| Children | berNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrrtransaktionBerechtigung, txbase, zyklusNummer |

| | |
|-----------------|---|
| Instance | <pre><tns:TXSNAWB xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <samSperrkandidat>{1,1}</samSperrkandidat> <orgSperrkandidat>{1,1}</orgSperrkandidat> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <sperrtransaktionBerechtigung>{1,1}</sperrtransaktionBerechtigung> <berNmTransaktionMAC>{1,1}</berNmTransaktionMAC> </tns:TXSNAWB></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="TXSNAWB" type="tns:TXSNAWB_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type(s)

Complex Type tns:NmApplikationInstanz_ID_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: ID einer Applikationsinstanz auf dem Nutzermedium |
| Diagram | |
| Used by | Elements ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type/appInstanzIdAlt, ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type/appInstanzIdNeu, ah:TXAEA_Type/appInstanzId, tns:TXSMITA_Type/appSperrkandidat, tns:TX_APP_Type/appInstanz_ID |
| Model | NmAppInstanznummer , kvp_ID |
| Children | NmAppInstanznummer, kvp_ID |
| Source | <pre><xs:complexType name="NmApplikationInstanz_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: ID einer Applikationsinstanz auf dem Nutzermedium</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="NmAppInstanznummer" type="ct:ReferenceNumberFour" /> <xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TX_BASE_Type

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Basisdaten fuer alle Transaktionen |
| Diagram | |
| Used by | Complex Types ah-ext-1.7.0:TXERSATZA_Type, ah-ext-1.7.0:TXLERSATZA_Req_Type, ah:TXAA_Type, ah:TXAEA_Type, ah:TXKNAWDM_Type, ah:TXLKAORG_Req_Type, ah:TXLZVMORG_Req_Type, ah:TXRA_Type, tns:TXAS_Type, tns:TXDEABER_Req_Type, tns:TXSNAWA_Req_Type, tns:TXSNAWB_Req_Type, tns:TX_RET_Type, tns:TX_SANF_Type, tns:TX_SMIT_Type |
| Model | txbase |
| Children | txbase |
| Source | <pre><xs:complexType name="TX_BASE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Basisdaten fuer alle Transaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="txbase" type="tns:ION_TX_HEADER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence></pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <code></xs:complexType></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type `tns:ION_TX_HEADER_Type`

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Routing relevante Daten des Nachrichtenkopfs von VDV KA Transaktionen |
| Diagram | |
| Used by | Element <code>tns:TX_BASE_Type/txbase</code> |
| Model | <code>transAuftrag{0,1}</code> , <code>transEmpfaenger_ID</code> , <code>transEmpfaengerRolle</code> , <code>transStatus{0,1}</code> , <code>transTransaktion_ID</code> , <code>transTransaktionsTyp{0,1}</code> , <code>transTransaktionsZeitpunkt</code> , <code>transVersion{0,1}</code> , <code>transWiederholungsZaehler{0,1}</code> , <code>transSignaturTyp{0,1}</code> , <code>transSignaturZertifikat{0,1}</code> , <code>transSignatur{0,1}</code> |
| Children | <code>transAuftrag</code> , <code>transEmpfaengerRolle</code> , <code>transEmpfaenger_ID</code> , <code>transSignatur</code> , <code>transSignaturTyp</code> , <code>transSignaturZertifikat</code> , <code>transStatus</code> , <code>transTransaktion_ID</code> , <code>transTransaktionsTyp</code> , <code>transTransaktionsZeitpunkt</code> , <code>transVersion</code> , <code>transWiederholungsZaehler</code> |
| Source | <pre> <xs:complexType name="ION_TX_HEADER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Routing relevante Daten des Nachrichtenkopfs von VDV KA Transaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="transAuftrag" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transEmpfaenger_ID" type="ka:Organisation_ID"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtenempfaengers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="transEmpfaengerRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"> <xs:annotation> <xs:documentation>Rolle des Nachrichtenempfaengers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="transStatus" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transTransaktion_ID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/> <xs:element name="transTransaktionsTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transTransaktionsZeitpunkt" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt der Dienstanfrage gemaess den Angaben der Dienstauftrufers. Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der Kommunikationspartnern ist moeglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="transVersion" type="ct:BitString16" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transWiederholungsZaehler" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transSignaturTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transSignaturZertifikat" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="378" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre> <xs:element name="transSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:IONTransaktion_ID_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | <p>Typ: ID fuer Transaktionen, die ueber das ION (Interoperables Netzwerk) durchgefuehrt werden.</p> <p>Aufgabe dieses Elements ist es, eine Korrelation zwischen der Dienstantwort und der urspruenglichen Dienstanfrage herzustellen.</p> <p>transSequenznummer wird initial vom Dienstafrufer vergeben und wird unveraendert fuer die Dauer der Kommunikation genutzt.</p> |
| Diagram | |
| Used by | <p>Elements</p> <p>tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktion_ID, tns:TX_RET_Type/transOrigID, tns:TX_SMIT_Type/sperrAnforderungBezug</p> |
| Model | transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID |
| Children | transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer |
| Source | <pre> <xs:complexType name="IONTransaktion_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: ID fuer Transaktionen, die ueber das ION (Interoperables Netzwerk) durchgefuehrt werden. Aufgabe dieses Elements ist es, eine Korrelation zwischen der Dienstantwort und der urspruenglichen Dienstanfrage herzustellen. transSequenznummer wird initial vom Dienstafrufer vergeben und wird unveraendert fuer die Dauer der Kommunikation genutzt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="transSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour"/> <xs:element name="transSenderRolle" type="ka:KommunikationsPartnerRolle"/> <xs:element name="transSender_ID" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TX_RET_Type

| | |
|----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Basisdaten fuer Antworttransaktion |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type |
| Used by | <p>Complex Types</p> <p>ah-ext-1.7.0:TX_LERSATZA_Resp_Type, ah:TX_LKAORG_Type, ah:TX_LZVMORG_Type, tns:TXA_Type, tns:TXB_Type</p> |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit |
| Children | transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TX_RET_Type"> <xs:annotation> </pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Antworttransaktion</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="transOrigID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/> <xs:element name="transOrigSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/> <xs:element name="transOriginalZeit" type="xs:dateTime"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:Ort_ID_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Datenstruktur Ort_ID |
| Diagram | |
| Used by | Element ah:TXKNAWDM_Type/logTransaktionsOrt_ID |
| Model | ortTyp , ortNummer , ortDomaene_ID |
| Children | ortDomaene_ID, ortNummer, ortTyp |
| Source | <pre> <xs:complexType name="Ort_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Datenstruktur Ort_ID</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="ortTyp" type="tns:OrtsTyp_CODE_Type"/> <xs:element name="ortNummer" type="ct:ReferenceNumberThree"/> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="ortDomaene_ID" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:Terminal_ID_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Datenstruktur Terminal_ID |
| Diagram | |
| Used by | Element ah:TXKNAWDM_Type/logTerminal_ID |
| Model | terminalTyp , terminalNummer , terminalOwner_ID |
| Children | terminalNummer, terminalOwner_ID, terminalTyp |
| Source | <pre> <xs:complexType name="Terminal_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Datenstruktur Terminal_ID</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="terminalTyp" type="tns:TerminalTyp_CODE_Type"/> <xs:element name="terminalNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo"/> <xs:element name="terminalOwner_ID" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:Berechtigung_ID_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: ID einer Berechtigung |
| Diagram | |
| Model | berechtigungNummer , kvp_ID |
| Children | berechtigungNummer, kvp_ID |
| Source | <pre><xs:complexType name="Berechtigung_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: ID einer Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="berechtigungNummer" type="ct:ReferenceNumberFour" /> <xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:EFMPProdukt_ID_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Datenstruktur EFMPProdukt_ID, bestehend aus Produktverantwortlichen und Produktnummer (zusammen eindeutig) |
| Diagram | |
| Used by | Element tns:TXDEABER_Req_Type/prodProdukt_ID |
| Model | produktNummer{0,1} , organisationID |
| Children | organisationID, produktNummer |
| Source | <pre><xs:complexType name="EFMPProdukt_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Datenstruktur EFMPProdukt_ID, bestehend aus Produktverantwortlichen und Produktnummer (zusammen eindeutig)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="produktNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo" minOccurs="0" maxOccurs="1" /> <xs:element name="organisationID" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:Transaktionsdatensatz_Type

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Transaktionsdatensatz |
| Diagram | |
| Used by | Elements ah:TXAA_Type/ausgabeTransaktionApplikation, ah:TXRA_Type/ruecknahmeTransaktionApplikation, tns:TXSNAWA_Req_Type/sperrtransaktionApplikation, tns:TXSNAWB_Req_Type/sperrtransaktion-Berechtigung |
| Model | Transaktionsdaten |
| Children | Transaktionsdaten |
| Source | <pre><xs:complexType name="Transaktionsdatensatz_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Transaktionsdatensatz</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="Transaktionsdaten" type="xs:hexBinary" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |
|-----------------|---|

Complex Type tns:SymSchluessel_ID_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Schluessel ID |
| Diagram | |
| Used by | Elements tns:TXSANFSYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:TXSFREIMITSYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:TXSMITSYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_AH_Schluessel_ID, tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_KVP_Schluessel_ID, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_KVP_Schluessel_ID, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_PV_Schluessel_ID |
| Model | schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID |
| Children | schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion |
| Source | <pre><xs:complexType name="SymSchluessel_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Schluessel ID</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="schluesselNummer" type="ct:INT1"/> <xs:element name="schluesselVersion" type="ct:INT1"/> <xs:element name="schluesselInhaber_ID" type="ct:ReferenceNumberTwo"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:ASymSchluessel_ID_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Type: Identifizierungsmerkmal, das den Schluessel eindeutig bestimmt. |
| Diagram | |
| Used by | Elements tns:TXSANFASYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:TXSFREIMITASYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:TXSMITASYMK_Type/keySperrkandidatsym |
| Model | signaturSchluessel |
| Children | signaturSchluessel |
| Source | <pre><xs:complexType name="ASymSchluessel_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Identifizierungsmerkmal, das den Schluessel eindeutig bestimmt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="signaturSchluessel" type="ct:OctetString12"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:appNmTransaktionMAC_Type

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: MAC-Sicherung fuer Applikations-Transaktionen |
| Diagram | |

| | |
|----------------------|---|
| Used by | Elements ah:TXAA_Type/appNmTransaktionMAC, ah:TXRA_Type/appNmTransaktionMAC, tns:TXS- NAWA_Req_Type/appNmTransaktionMAC |
| Model | appMAC_AH , appMAC_KVP , appMAC_AH_Schlüssel_ID , appMAC_KVP_Schlüssel_ID |
| Children | appMAC_AH, appMAC_AH_Schlüssel_ID, appMAC_KVP, appMAC_KVP_Schlüssel_ID |
| Source | <pre><xs:complexType name="appNmTransaktionMAC_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: MAC-Sicherung fuer Applikations-Transaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="appMAC_AH" type="ct:OctetString8"/> <xs:element name="appMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/> <xs:element name="appMAC_AH_Schlüssel_ID" type="tns:SymSchlüssel_ID_Type"/> <xs:element name="appMAC_KVP_Schlüssel_ID" type="tns:SymSchlüssel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema loca- tion | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:berNmTransaktionMAC_Type

| | |
|----------------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: MAC-Sicherung fuer Berechtigungs-Transaktionen |
| Diagram | <pre> graph LR berNmTransaktionMAC_Type[berNmTransaktionMAC_Type] --- berMAC_PV[berMAC_PV] berNmTransaktionMAC_Type --- berMAC_KVP[berMAC_KVP] berNmTransaktionMAC_Type --- berMAC_PV_Schlüssel_ID[berMAC_PV_Schlüssel_ID] berNmTransaktionMAC_Type --- berMAC_KVP_Schlüssel_ID[berMAC_KVP_Schlüssel_ID] </pre> |
| Used by | Element tns:TXSNAWB_Req_Type/berNmTransaktionMAC |
| Model | berMAC_PV , berMAC_KVP , berMAC_PV_Schlüssel_ID , berMAC_KVP_Schlüssel_ID |
| Children | berMAC_KVP, berMAC_KVP_Schlüssel_ID, berMAC_PV, berMAC_PV_Schlüssel_ID |
| Source | <pre><xs:complexType name="berNmTransaktionMAC_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: MAC-Sicherung fuer Berechtigungs-Transaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="berMAC_PV" type="ct:OctetString8"/> <xs:element name="berMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/> <xs:element name="berMAC_PV_Schlüssel_ID" type="tns:SymSchlüssel_ID_Type"/> <xs:element name="berMAC_KVP_Schlüssel_ID" type="tns:SymSchlüssel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema loca- tion | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TX_SMIT_Type

| | |
|---------------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Basisdaten fuer Sperrmitteilungen |
| Diagram | <pre> graph LR TX_SMIT_Type[TX_SMIT_Type] --- txbase[txbase] TX_SMIT_Type --- sperrAnforderungBezug[sperrAnforderungBezug] TX_SMIT_Type --- sperrEntscheidung[sperrEntscheidung] TX_SMIT_Type --- TX_BASE_Type[tns:TX_BASE_Type (extension base)] </pre> |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierar- chy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type |
| Used by | Complex Types tns:TXSFREIMITASYMK_Type, tns:TXSFREIMITSYMK_Type, tns:TXSMITASYMK_Type, tns:TXSMITA_Type, tns:TXSMITSYMK_Type |

| | |
|-----------------|---|
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung |
| Children | sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TX_SMIT_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Sperrmitteilungen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="sperrAnforderungBezug" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/> <xs:element name="sperrEntscheidung" type="tns:Mitteilung_CODE_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TX_SANF_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Basisdaten fuer Sperranforderungen |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type |
| Used by | Complex Types ah:TXSANFO_Type, ah:TXSANFS_Type, tns:TXSANFASYMK_Type, tns:TXSANFSYMK_Type |
| Model | txbase , sperrSperrgrund |
| Children | sperrSperrgrund, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TX_SANF_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Sperranforderungen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <!-- Wilk Hoffmann: muss spaeter aus Aufzaehlung kommen --> <xs:element name="sperrSperrgrund" type="ct:INT1"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TX_BER_Type

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Basisdaten fuer Berechtigungstransaktionen |
| Diagram | |
| Model | berGueltigkeitsbeginn , berGueltigkeitsende , prodAbrechnungsVerfahren , berBezahlArt , berBezahlMittel |
| Children | berBezahlArt, berBezahlMittel, berGueltigkeitsbeginn, berGueltigkeitsende, prodAbrechnungsVerfahren |

| | |
|-----------------|---|
| Source | <pre> <xs:complexType name="TX_BER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Berechtigungstransaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="berGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact"/> <xs:element name="berGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact"/> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="prodAbrechnungsverfahren" type="tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type"/> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="berBezahlArt" type="tns:Bezahlart_CODE_Type"/> <xs:element name="berBezahlMittel" type="ct:OctetString10"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXA_Type

| | |
|----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Ablehnung einer ION-Transaktion |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_RET_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_RET_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXA_Type |
| Used by | Elements tns:TXA, tns:TXAResponse |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund |
| Children | transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Ablehnung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="transAblehnungGrund" type="ct:INT1"> <xs:annotation> <xs:documentation>WICHTIG: Aus Historischen Gruenden ist TXA_Type ein allgemeiner Typ, der von allen teilnehmenden Systemen genutzt wird. Das fuehrt dazu, dass sich alle Systeme dieselben 'transAblehnungGrund' Fehlercodes teilen. Dies ist suboptimal, da, wann immer sich einer der 'transAblehnungGrund' Fehlercodes veraendert, alle teilnehmenden Systeme angepasst, getestet und in einer neuen Version zur Verfuegung gestellt werden muessten. Um TXA wie bisher weiterverwenden zu koennen, und um das beschriebene Abhaengigkeitsproblem zu vermeiden, wurde dieses Feld nicht mit expliziter Aufzaehlung der moeglichen Fehlercodes, sondern mit einem simplen numerischen Typen versehen. Die genauen Fehlercodes sind der Schnittstelle des jeweiligen konkreten teilnehmenden Systems zu entnehmen. Die Codes 0 bis 9 (einschliesslich) sind fuer allgemeine Fehler reserviert und duerfen von den teilnehmenden Systemen nur fuer die vorgesehene Semantik verwendet werden (siehe Typ 'CommonServiceResultCode'). Es wird empfohlen, fuer die vollstaendigkeit der Schnittstelle, in den XSDs des jeweiligen Systems einen Aufzaehlungstypen vom Basistypen 'ct:INT1' mit den jeweiligen Fehlercodes des Systems zu definieren.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |
|-----------------|---|

Complex Type tns:TXB_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Bestaetigung einer ION-Transaktion |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_RET_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXB_Type |
| Used by | Elements tns:TXB, tns:TXBRequest |
| Model | txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit |
| Children | transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase |
| Source | <pre><xs:complexType name="TXB_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Bestaetigung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_RET_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXAS_Type

| | |
|----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Aufforderung zum Senden |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXAS_Type |
| Model | txbase , transSendeAuftrag , transSendeAuftragstyp |
| Children | transSendeAuftrag, transSendeAuftragstyp, txbase |
| Source | <pre><xs:complexType name="TXAS_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Aufforderung zum Senden</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="transSendeAuftrag"> <xs:simpleType></pre> |

| | |
|-----------------|--|
| | <pre> <xs:restriction base="tns:PrintableString"> <xs:minLength value="0" /> <xs:maxLength value="10" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <!-- TODO Wilk Hoffmann: Wenn dann bitte mit Aufzaehlung (verschoben bis stabil)--> <xs:element name="transSendeAuftragstyp" type="tns:AuftragsTyp_CODE" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXDEABER_Req_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Dienstanfrage "Entfernen einer Produkt Akzeptanz fuer alle Organisationen" |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXDEABER_Req_Type |
| Used by | Element tns:TXDEABER |
| Model | txbase , prodAkzeptanzEnde , prodProdukt_ID |
| Children | prodAkzeptanzEnde, prodProdukt_ID, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXDEABER_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Entfernen einer Produkt Akzeptanz fuer alle Organisationen"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="prodAkzeptanzEnde" type="ct:Date" /> <xs:element name="prodProdukt_ID" type="tns:EFMPProdukt_ID_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSMITA_Type

| | |
|-------------|----------------------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Sperrmitteilung Applikation |
| Diagram | |

| | |
|-----------------|---|
| Type | extension of tns:TX_SMIT_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITA_Type |
| Used by | <div>Complex Type tns:TXSFREIMITA_Type</div> <div>Element tns:TXSMITA</div> |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat |
| Children | appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSMITA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrmitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="appSperrkandidat" type="tns:NmApplikationInstanz_ID_Type" nillable="false" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSFREIMITA_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Sperrfreigabemitteilung Applikation |
| Diagram | <pre> classDiagram class tnsTXSMITA_Type["tns:TXSMITA_Type (extension base)"] class tnsTX_SMIT_Type["tns:TX_SMIT_Type (extension base)"] class tnsTX_BASE_Type["tns:TX_BASE_Type (extension base)"] class tnsTXSFREIMITA_Type["tns:TXSFREIMITA_Type"] class txbase class sperrAnforderungBezug class sperrEntscheidung class appSperrkandidat tnsTXSMITA_Type -- > tnsTX_SMIT_Type tnsTX_SMIT_Type -- > tnsTX_BASE_Type tnsTXSFREIMITA_Type -- > tnsTXSMITA_Type tnsTXSFREIMITA_Type -- txbase tnsTXSFREIMITA_Type -- sperrAnforderungBezug tnsTXSFREIMITA_Type -- sperrEntscheidung tnsTXSFREIMITA_Type -- appSperrkandidat </pre> |
| Type | extension of tns:TXSMITA_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITA_Type tns:TXSFREIMITA_Type |
| Used by | Element tns:TXSFREIMITA |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat |
| Children | appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSFREIMITA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrfreigabemitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TXSMITA_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSANFSYMK_Type

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|----------------------|---------|----------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | | | |
| Annotations | Typ: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel | | | | |
| Diagram | | | | | |
| Type | extension of tns:TX_SANF_Type | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_SANF_Type • tns:TXSANFSYMK_Type | | | | |
| Used by | <table border="1"> <tr> <td>Complex Type</td><td>tns:TXSAANFSYMK_Type</td></tr> <tr> <td>Element</td><td>tns:TXSANFSYMK</td></tr> </table> | Complex Type | tns:TXSAANFSYMK_Type | Element | tns:TXSANFSYMK |
| Complex Type | tns:TXSAANFSYMK_Type | | | | |
| Element | tns:TXSANFSYMK | | | | |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym | | | | |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase | | | | |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSANFSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SANF_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Complex Type tns:TXSANFASYMK_Type

| | | | | | |
|----------------|--|--------------|-----------------------|---------|-----------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | | | |
| Annotations | Typ: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel | | | | |
| Diagram | | | | | |
| Type | extension of tns:TX_SANF_Type | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_SANF_Type • tns:TXSANFASYMK_Type | | | | |
| Used by | <table border="1"> <tr> <td>Complex Type</td><td>tns:TXSAANFASYMK_Type</td></tr> <tr> <td>Element</td><td>tns:TXSANFASYMK</td></tr> </table> | Complex Type | tns:TXSAANFASYMK_Type | Element | tns:TXSANFASYMK |
| Complex Type | tns:TXSAANFASYMK_Type | | | | |
| Element | tns:TXSANFASYMK | | | | |

| | |
|-----------------|--|
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatasy |
| Children | keySperrkandidatasy, sperrSperrgrund, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSANFASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SANF_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatasy" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSAANFSYMK_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel |
| Diagram | <pre> graph TD TXSAANFSYMK_Type[tns:TXSAANFSYMK_Type] -- extension --> TXSANFSYMK_Type[tns:TXSANFSYMK_Type] TXSANFSYMK_Type -- extension --> TX_SANF_Type[tns:TX_SANF_Type] TX_SANF_Type -- extension --> TX_BASE_Type[tns:TX_BASE_Type] TX_BASE_Type -- contains --> txbase[txbase] TX_SANF_Type -- contains --> sperrSperrgrund[sperrSperrgrund] TXSANFSYMK_Type -- contains --> keySperrkandidatasy[keySperrkandidatasy] </pre> |
| Type | extension of tns:TXSANFSYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type tns:TXSANFSYMK_Type tns:TXSAANFSYMK_Type |
| Used by | Element tns:TXSAANFSYMK |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatasy |
| Children | keySperrkandidatasy, sperrSperrgrund, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSAANFSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TXSANFSYMK_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSAANFASYMK_Type

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel |

| | |
|-----------------|--|
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TXSANFASYMK_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_SANF_Type • tns:TXSANFASYMK_Type • tns:TXSAANFASYMK_Type |
| Used by | Element tns:TXSAANFASYMK |
| Model | txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSAANFASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TXSANFASYMK_Type"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSFREIMITSYMK_Type

| | |
|----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Schluessel |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_SMIT_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_SMIT_Type • tns:TXSFREIMITSYMK_Type |
| Used by | Element tns:TXSFREIMITSYMK |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSFREIMITSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> </pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSFREIMITASYMK_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Schluessel |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_SMIT_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSFREIMITASYMK_Type |
| Used by | Element tns:TXSFREIMITASYMK |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSFREIMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSMITSYMK_Type

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Sperrmitteilung symmetrischer Schuessel |
| Diagram | |

| | |
|-----------------|--|
| Type | extension of tns:TX_SMIT_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITSYMK_Type |
| Used by | Element tns:TXSMITSYMK |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym |
| Children | keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSMITSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrmitteilung symmetrischer Schuessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSMITASYMK_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Sperrmitteilung asymmetrischer Schuessel |
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_SMIT_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITASYMK_Type |
| Used by | Element tns:TXSMITASYMK |
| Model | txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatasym |
| Children | keySperrkandidatasym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrmitteilung asymmetrischer Schuessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatasym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSNAWA_Req_Type

| | |
|-----------|---------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
|-----------|---------------------|

| | |
|-----------------|--|
| Annotations | Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation" |
| Diagram | <pre> classDiagram class TXSNAWA_Req_Type class tns_TX_BASE_Type["tns:TX_BASE_Type (extension base)"] class txbase class samSperrkandidat class orgSperrkandidat class zyklusNummer class sperrtransaktionApplikation class appNmTransaktionMAC TXSNAWA_Req_Type -- > tns_TX_BASE_Type TXSNAWA_Req_Type -- txbase TXSNAWA_Req_Type -- choice choice -- samSperrkandidat choice -- orgSperrkandidat choice -- zyklusNummer choice -- sperrtransaktionApplikation choice -- appNmTransaktionMAC </pre> |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXSNAWA_Req_Type |
| Used by | Element tns:TXSNAWA |
| Model | txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC |
| Children | appNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionApplikation, txbase, zyklusNummer |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSNAWA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wurde eine Applikation Aufgrund einer SAM bzw. Organisationssperre durchgefuehrt, so ist die SAM bzw. Org ID in dem jeweiligen Element zu uebermitteln.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type"/> <xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:choice> <xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjecte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="sperrtransaktionApplikation" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type"/> <xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="tns:appNmTransaktionMAC_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Complex Type tns:TXSNAWB_Req_Type

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung" |

| | |
|-----------------|---|
| Diagram | |
| Type | extension of tns:TX_BASE_Type |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXSNAWB_Req_Type |
| Used by | Element tns:TXSNAWB |
| Model | txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionBerechtigung , berNmTransaktionMAC |
| Children | berNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionBerechtigung, txbase, zyklusNummer |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TXSNAWB_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wurde eine Applikation Aufgrund einer SAM bzw. Organisationssperre durchgefuehrt, so ist die SAM bzw. Org ID in dem jeweiligen Element zu uebermitteln.</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type" /> <xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:choice> <xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="sperrtransaktionBerechtigung" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type" /> <xs:element name="berNmTransaktionMAC" type="tns:berNmTransaktionMAC_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

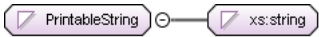
Simple Type(s)

Simple Type tns:TransSignatur_Type


| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ fuer die Signatur auf der Transaktion (altes Verfahren) |
| Diagram | |
| Type | restriction of xs:hexBinary |
| Facets | length 128 |
| Used by | Elements tns:ION_TX_HEADER_Type/transSignatur, tns:TX_RET_Type/transOrigSignatur |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="TransSignatur_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ fuer die Signatur auf der Transaktion (altes Verfahren)</xs:documentation> </xs:annotation> </pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre><xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="128" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Simple Type tns:PrintableString

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:string |
| Facets | pattern [-p]* |
| Used by | Elements tns:Kundenroute_Type/bezeichnung, tns:Kundenroute_Type/kurzBezeichnung, tns:TXAS_Type/transSendeAuftrag |
| Source | <pre><xs:simpleType name="PrintableString"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="[-p]*"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Simple Type tns:CommonServiceResultCode

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|---|--|--------------|-----|--|--------------|---|--|-------------|---|---|-------------|---|---------------------|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|------------------|-------------|-----|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Annotations | Dienstuebergreifende Ergebniscodes. In BOM Ablehnungstype_Code bis auf Fall "0". Dieser Typ ist nicht direkt eingebunden und dient der Vollstaendigkeit der Schnittstelle. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diagram |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type | restriction of tns:INT1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:CommonServiceResultCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Facets | <table><tr><td>maxInclusive</td><td>255</td><td></td></tr><tr><td>minInclusive</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>2</td><td>Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten der fachlichen Nachricht ueberein.</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>3</td><td>Falsche Senderrolle</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>4</td><td>Organisations-ID des Senders ist unbekannt</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>5</td><td>Die Organisation wurde durch den AH gesperrt</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>8</td><td>Transaktion betrifft gesperrtes Objekt</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>9</td><td>Falsche Referenz</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>254</td><td>Service/Transaktion wird nicht unterstuetzt</td></tr></table> | | | maxInclusive | 255 | | minInclusive | 0 | | enumeration | 2 | Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten der fachlichen Nachricht ueberein. | enumeration | 3 | Falsche Senderrolle | enumeration | 4 | Organisations-ID des Senders ist unbekannt | enumeration | 5 | Die Organisation wurde durch den AH gesperrt | enumeration | 8 | Transaktion betrifft gesperrtes Objekt | enumeration | 9 | Falsche Referenz | enumeration | 254 | Service/Transaktion wird nicht unterstuetzt |
| maxInclusive | 255 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 2 | Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten der fachlichen Nachricht ueberein. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 3 | Falsche Senderrolle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 4 | Organisations-ID des Senders ist unbekannt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 5 | Die Organisation wurde durch den AH gesperrt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 8 | Transaktion betrifft gesperrtes Objekt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 9 | Falsche Referenz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 254 | Service/Transaktion wird nicht unterstuetzt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="CommonServiceResultCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dienstuebergreifende Ergebniscodes. In BOM Ablehnungstype_Code bis auf Fall "0". Dieser Typ ist nicht direkt eingebunden und dient der Vollstaendigkeit der Schnittstelle.</ </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <!-- <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Erfolgreich</ </xs:documentation> </xs:enumeration> --> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten der fachlichen Nachricht ueberein.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"></pre> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------|--|
| | <pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Falsche Senderrolle</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Organisations-ID des Senders ist unbekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Organisation wurde durch den AH gesperrt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="8"> <xs:annotation> <xs:documentation>Transaktion betrifft gesperrtes Objekt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="9"> <xs:annotation> <xs:documentation>Falsche Referenz</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="254"> <xs:annotation> <xs:documentation>Service/Transaktion wird nicht unterstuetzt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Simple Type tns:NmTransaktionsTyp_CODE

| | | | |
|----------------|--|-----|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | |
| Annotations | Der NmTransaktionstyp_CODE klassifiziert Arten von Transaktionen, die mit Wertobjekten auf dem Nutzermedium auftreten | | |
| Diagram | | | |
| Type | restriction of tns:INT1 | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:NmTransaktionsTyp_CODE | | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Keine Angabe |
| | enumeration | 1 | Ausgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung |
| | enumeration | 2 | Entwertung |
| | enumeration | 11 | CI |
| | enumeration | 12 | CO |
| | enumeration | 15 | Einzahlung - Berechtigung |
| | enumeration | 16 | CI nach Fahrtfortsetzung |
| | enumeration | 18 | NTP Aendern |
| | enumeration | 20 | Sperrtransaktion Applikation oder Berechtigung |
| | enumeration | 21 | Entsperrtransaktion Applikation oder Berechtigung |
| | enumeration | 22 | BI |
| | enumeration | 23 | BO |
| | enumeration | 24 | INOUT |
| | enumeration | 25 | Rueckgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung |
| | enumeration | 27 | Kontrolle |

| | | | |
|--------|--|----|--|
| | enumeration | 28 | Belastungstransaktion - Berechtigung und Gutschriften bei Rueckzahlung (POB/PEB/WEB) |
| | enumeration | 29 | Belastungstransaktion WEB mit Autoload |
| | enumeration | 30 | WEB Buchung(Laden/Entladen) |
| | enumeration | 31 | WEB-CI mit Autoload |
| | enumeration | 32 | WEB-CO mit Autoload |
| | enumeration | 33 | Kontrolle nach CI; BIBO oder Entwertung |
| | enumeration | 34 | Check personal (CPKontrolldatensatz fuer Kontrollterminal) |
| | enumeration | 35 | Auto CO |
| | enumeration | 36 | manuelles CO (nachtraeglich durch den Nutzer) |
| | enumeration | 37 | Ausgabe EFS ueber Aktionsliste |
| | enumeration | 38 | Entsperrtransaktion EFS ueber Aktionsliste |
| | enumeration | 39 | Rückgabetransaktion EFS ueber Aktionsliste |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="NmTransaktionsTyp_CODE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der NmTransaktionstyp_CODE klassifiziert Arten von Transaktionen, die mit Wertobjekten auf dem Nutzermedium auftreten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ausgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Entwertung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="11"> <xs:annotation> <xs:documentation>CI</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="12"> <xs:annotation> <xs:documentation>CO</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="15"> <xs:annotation> <xs:documentation>Einzahlung - Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="16"> <xs:annotation> <xs:documentation>CI nach Fahrtfortsetzung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="18"> <xs:annotation> <xs:documentation>NTP Aendern</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="20"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrtransaktion Applikation oder Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="21"> <xs:annotation> <xs:documentation>Entsperrtransaktion Applikation oder Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="22"> <xs:annotation> <xs:documentation>BI</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> | | |

```
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="23">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>BO</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="24">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>INOUT</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="25">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rueckgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="27">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Kontrolle</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="28">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Belastungstransaktion - Berechtigung und Gutschriften bei Rueckzahlung
(POB/PEB/WEB)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="29">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Belastungstransaktion WEB mit Autoload</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="30">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>WEB Buchung(Laden/Entladen)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="31">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>WEB-CI mit Autoload</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="32">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>WEB-CO mit Autoload</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="33">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Kontrolle nach CI; BIBO oder Entwertung</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="34">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Check personal (CPKontrolldatensatz fuer Kontrollterminal)</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="35">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Auto CO</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="36">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>manuelles CO (nachtraeglich durch den Nutzer)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="37">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ausgabe EFS ueber Aktionsliste</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="38">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Entsperrrtransaktion EFS ueber Aktionsliste</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="39">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rueckgabetransaktion EFS ueber Aktionsliste</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
```

| | |
|-----------------|---|
| | <pre></xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Simple Type `tns:OrtsTyp_CODE_Type`

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-----|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | | | |
| Annotations | Classifies locations, see Spec BOM, table 6-69. Die direkte Referenz auf die Aufzaehlung wurde im Rahmen von CR-239 entfernt und damit die automatische Validierung auf die Beschraenkung der Aufzaehlungselemente entfernt, um Codes erweitern zu koennen. Der sematische Check muss in der Software mit Hilfe der Aufzaehlung OrtsTypeEnum_Type im entsprechenden Schema (XML-Schema_ION_Enums_ext-1.x.x.xsd) umgesetzt werden. | | | | |
| Diagram | | | | | |
| Type | tns:INT1 | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:OrtsTyp_CODE_Type | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 255 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | Element tns:Ort_ID_Type/ortTyp | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="OrtsTyp_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Classifies locations, see Spec BOM, table 6-69. Die direkte Referenz auf die Aufzaehlung wurde im Rahmen von CR-239 entfernt und damit die automatische Validierung auf die Beschraenkung der Aufzaehlungselemente entfernt, um Codes erweitern zu koennen. Der sematische Check muss in der Software mit Hilfe der Aufzaehlung OrtsTypeEnum_Type im entsprechenden Schema (XML-Schema_ION_Enums_ext-1.x.x.xsd) umgesetzt werden.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"/> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |


Simple Type `tns:AuftragsTyp_CODE`

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|-----|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | | | |
| Annotations | Der Code des Auftrages als Aufzaehlung. | | | | |
| Diagram | | | | | |
| Type | tns:INT1 | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:AuftragsTyp_CODE | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 255 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | Element tns:TXAS_Type/transSendeAuftragstyp | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="AuftragsTyp_CODE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der Code des Auftrages als Aufzaehlung.</xs:documentation> </xs:annotation> <!-- TODO: bitte als Aufzaehlung!!! --> <xs:restriction base="ct:INT1"/> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Simple Type tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type


| | | | |
|-----------------|--|--|--------------|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | |
| Annotations | Der Abrechnungsverfahren_CODE klassifiziert das Verfahren der Fahrpreisabrechnung. | | |
| Diagram |  | | |
| Type | restriction of tns:INT1 | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type | | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Keine Angabe |
| | enumeration | 1 | Pre-Paid |
| | enumeration | 2 | Post-Paid |
| | enumeration | 3 | Trip-Paid |
| Used by | Element | tns:TX_BER_Type/prodAbrechnungsverfahren | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="Abrechnungsverfahren_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der Abrechnungsverfahren_CODE klassifiziert das Verfahren der Fahrpreisabrechnung.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Pre-Paid</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Post-Paid</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Trip-Paid</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | | |
| Schema location | file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | |

Simple Type tns:Bezahlart_CODE_Type


| | |
|----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | <p>Der Bezahlart_CODE klassifiziert Arten der Bezahlung (von Wertobjekten der Kernapplikation).</p> <p>Die direkte Referenz auf die Aufzaehlung wurde im Rahmen von CR-239 entfernt und damit die automatische Validierung auf die Beschraenkung der Aufzaehlungselemente entfernt, um Codes erweitern zu koennen. Der sematische Check muss in der Software mit Hilfe der Aufzaehlung BezahlartEnum_Type im entsprechenden Schema (XML-Schema_ION_Enums_ext-1.x.x.xsd) umgesetzt werden.</p> |
| Diagram |  |
| Type | tns:INT1 |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt |

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-----|--------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • tns:INT1 • tns:Bezahlart_CODE_Type | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 255 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | Element tns:TX_BER_Type/berBezahlArt | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="Bezahlart_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der Bezahlart_CODE klassifiziert Arten der Bezahlung (von Wertobjekten der Kernapplikation). Die direkte Referenz auf die Aufzaehlung wurde im Rahmen von CR-239 entfernt und damit die automatische Validierung auf die Beschraenkung der Aufzaehlungselemente entfernt, um Codes erweitern zu koennen. Der sematische Check muss in der Software mit Hilfe der Aufzaehlung BezahlartEnum_Type im entsprechenden Schema (XML-Schema_ION_Enums_ext-1.x.x.xsd) umgesetzt werden.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"/> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Simple Type tns:TerminalTyp_CODE_Type

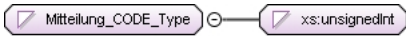
| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|-----|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 | | | | |
| Annotations | Classifies terminals. From EN 1545: DeviceTypeCode. See Spec BOM table 6-85. Der TerminalTyp_CODE klassifiziert Terminals. Die direkte Referenz auf die Aufzaehlung wurde im Rahmen von CR-239 entfernt und damit die automatische Validierung auf die Beschraenkung der Aufzaehlungselemente entfernt, um Codes erweitern zu koennen. Der sematische Check muss in der Software mit Hilfe der Aufzaehlung TerminalTypeEnum_Type im entsprechenden Schema (XML-Schema_ION_Enums_ext-1.x.x.xsd) umgesetzt werden. | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:INT1 | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt • tns:INT1 • tns:TerminalTyp_CODE_Type | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 255 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | Element tns:Terminal_ID_Type/terminalTyp | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="TerminalTyp_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Classifies terminals. From EN 1545: DeviceTypeCode. See Spec BOM table 6-85. Der TerminalTyp_CODE klassifiziert Terminals. Die direkte Referenz auf die Aufzaehlung wurde im Rahmen von CR-239 entfernt und damit die automatische Validierung auf die Beschraenkung der Aufzaehlungselemente entfernt, um Codes erweitern zu koennen. Der sematische Check muss in der Software mit Hilfe der Aufzaehlung TerminalTypeEnum_Type im entsprechenden Schema (XML-Schema_ION_Enums_ext-1.x.x.xsd) umgesetzt werden.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"/> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Simple Type tns:SAM_ID_Type

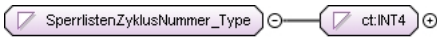
| | |
|----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Type: Eindeutiger Identifizierer eines Secure Application Module (SAM) |
| Diagram |  |
| Type | tns:ReferenceNumberThree |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt |

| | |
|-----------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • tns:INT3 • tns:ReferenceNumberThree • tns:SAM_ID_Type |
| Facets | maxInclusive 16777215 |
| | minInclusive 0 |
| Used by | Elements tns:TXSNAWA_Req_Type/samSperrkandidat, tns:TXSNAWB_Req_Type/samSperrkandidat |
| Source | <pre><xs:simpleType name="SAM_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Eindeutiger Identifizierer eines Secure Application Module (SAM)</ </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:ReferenceNumberThree"/> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Simple Type tns:Mitteilung_CODE_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | Typ: Mitteilung Codes BOM 6_40 |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:unsignedInt |
| Facets | enumeration 1 |
| | enumeration 2 |
| | enumeration 3 |
| | enumeration 4 |
| Used by | Element tns:TX_SMIT_Type/sperrEntscheidung |
| Source | <pre><xs:simpleType name="Mitteilung_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Mitteilung Codes BOM 6_40</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:enumeration value="1"/> <xs:enumeration value="2"/> <xs:enumeration value="3"/> <xs:enumeration value="4"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Simple Type tns:SperrlistenZyklusNummer_Type

| | |
|----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ion/2 |
| Annotations | <p>Die sperrlistenZyklusNummer ist eine streng Monoton aufsteigende Sequenznummer. Sie wird in einem festen konfigurierbaren Turnus zu einem bestimmten Zeitpunkt inkrementiert (z.B. 1 mal taeglich um 1:00 Uhr). Zu einer SperrlistenZyklusNummer werden alle Sperrobjektzustaende, die zu diesem Zeitpunkt im Kose System erfasst wurden, assoziiert. Sie gilt Systemweit und ist nicht an Organisationen oder Rollen gebunden.</p> <p>Wird eine Differenzsperrliste unter Angabe der sperrlistenZyklusNummer angefordert, so werden alle Sperrobjektaenderungen zwischen dieser ZyklusNummer und der aktuellen ZyklusNummer uebertragen.</p> |
| Diagram |  |
| Type | tns:INT4 |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt |

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|------------|--------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • tns:INT4 • tns:SperrlistenZyklusNummer_Type | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 4294967295 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 4294967295 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | Elements tns:TXSNAWA_Req_Type/zyklusNummer, tns:TXSNAWB_Req_Type/zyklusNummer | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die sperrlistenZyklusNummer ist eine streng Monoton aufsteigende Sequenznummer. Sie wird in einem festen konfigurierbaren Turnus zu einem bestimmten Zeitpunkt inkrementiert (z.B. 1 mal taeglich um 1:00 Uhr). Zu einer SperrlistenZyklusNummer werden alle Sperrobjektzustaende, die zu diesem Zeitpunkt im Kose System erfasst wurden, assoziiert. Sie gilt Systemweit und ist nicht an Organisationen oder Rollen gebunden. Wird eine Differenzsperrliste unter Angabe der sperrlistenZyklusNummer angefordert, so werden alle Sperrobjektaenderungen zwischen dieser ZyklusNummer und der aktuellen ZyklusNummer uebertragen.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT4" /> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Namespace: "http://vdv/ka/common/types/2"


Schema(s)

Imported schema XML-Schema_Common_Types.xsd

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------|----------------|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | | | |
| Properties | <table> <tr> <td>attribute form default:</td><td>unqualified</td></tr> <tr> <td>element form default:</td><td>unqualified</td></tr> <tr> <td>version:</td><td>1.8.0-SNAPSHOT</td></tr> </table> | attribute form default: | unqualified | element form default: | unqualified | version: | 1.8.0-SNAPSHOT |
| attribute form default: | unqualified | | | | | | |
| element form default: | unqualified | | | | | | |
| version: | 1.8.0-SNAPSHOT | | | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | | | |

Simple Type(s)

Simple Type tns:ReferenceNumberFour

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|------------|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:INT4 | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt • tns:INT4 • tns:ReferenceNumberFour | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 4294967295 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 4294967295 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | Elements tns:Berechtigung_ID_Type/berechtigungNummer, tns:NmApplikationInstanz_ID_Type/NmAppInstanznummer | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="ReferenceNumberFour"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT4" /> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type `tns:INT4`

| | | |
|-----------------|---|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst | |
| Diagram | | |
| Type | restriction of xs:unsignedInt | |
| Facets | maxInclusive | 4294967295 |
| | minInclusive | 0 |
| Used by | Simple Types | tns:ReferenceNumberFour, tns:SequenceNumberFour, tns:SperrlistenZyklusNummer_Type |
| | Element | tns:OrgIDRolleRoute_Type/interfaceVersion |
| Source | <pre><xs:simpleType name="INT4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="4294967295"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | |

Simple Type `tns:ReferenceNumberTwo`

| | | |
|-----------------|---|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst | |
| Diagram | | |
| Type | tns:INT2 | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo | |
| Facets | maxInclusive | 65535 |
| | minInclusive | 0 |
| Used by | Simple Type | tns:Organisation_ID |
| | Elements | ah:TXKNAWDM_Type/logTransaktionsOperator_ID, tns:EFMProdukt_ID_Type/produktNummer, tns:Organisation_ID.organisationsNummer, tns:Organisation_Type/orgId, tns:SymSchlüssel_ID_Type/schlüsselInhaber_ID, tns:Terminal_ID_Type/terminalNummer |
| Source | <pre><xs:simpleType name="ReferenceNumberTwo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT2"/> </xs:simpleType></pre> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | |

Simple Type `tns:INT2`

| | | |
|-------------|---|-------|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst | |
| Diagram | | |
| Type | restriction of xs:unsignedInt | |
| Facets | maxInclusive | 65535 |
| | minInclusive | 0 |

| | |
|-----------------|--|
| Used by | Simple Types tns:ReferenceNumberTwo, tns:SequenceNumberTwo |
| Source | <pre><xs:simpleType name="INT2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="65535"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

Simple Type tns:DateTimeCompact


| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | <p>Datum mit Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschränkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 4 Byte ausreichend sind. 1990-01-01T:00:00:00 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02T00:00:02, da angenommen wird, dass DateTimeCompact sich aus DateCompact und TimeCompact (siehe BOM Spez.) zusammensetzt. Achtung: es wird lokale Zeit verwendet (keine Zeitzonen) um unguelte Werte bei Abschneiden einer Zeitzoneninformation zu vermeiden!</p> | | | | |
| Diagram | <pre> graph LR DateTimeCompact[DateTimeCompact] --- restriction of xs_datetime[xs:dateTime] </pre> | | | | |
| Type | restriction of xs:dateTime | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31T23:59:58</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01T00:00:00</td></tr> </table> | maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 |
| maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | | | | |
| minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 | | | | |
| Used by | <p>Elements</p> <p>ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type/appGueltigkeitsbeginnNeu, ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type/appGueltigkeitsendeNeu, ah:TXAEA_Type/appGueltigkeitsbeginn, ah:TXAEA_Type/appGueltigkeitsende, ah:TXKNAWDM_Type/logTransaktionsZeitpunkt, tns:TX_APP_Type/appGueltigkeitsbeginn, tns:TX_APP_Type/appGueltigkeitsende, tns:TX_BER_Type/berGueltigkeitsbeginn, tns:TX_BER_Type/berGueltigkeitsende</p> | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="DateTimeCompact"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum mit Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschränkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 4 Byte ausreichend sind. 1990-01-01T:00:00:00 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02T00:00:02, da angenommen wird, dass DateTimeCompact sich aus DateCompact und TimeCompact (siehe BOM Spez.) zusammensetzt. Achtung: es wird lokale Zeit verwendet (keine Zeitzonen) um unguelte Werte bei Abschneiden einer Zeitzoneninformation zu vermeiden!</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:dateTime"> <xs:minInclusive value="1990-01-01T00:00:00"/> <xs:maxInclusive value="2117-12-31T23:59:58"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type tns:INT1

| | | | | | |
|--------------|--|--------------|-----|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum eines Bytes umfasst | | | | |
| Diagram | <pre> graph LR INT1[INT1] --- restriction of xs_unsignedInt[xs:unsignedInt] </pre> | | | | |
| Type | restriction of xs:unsignedInt | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 255 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | <p>Simple Types</p> <p>tns:AHErrorCode, tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type, tns:AuftragsTyp_CODE, tns:Bezahlart_CODE_Type, tns:CommonServiceResultCode, tns:KommunikationsPartnerRolle, tns:N-mTransaktionsTyp_CODE, tns:OrtsTyp_CODE_Type, tns:ReferenceNumberOne, tns:SequenceNumberOne, tns:StatusCode, tns:TerminalTyp_CODE_Type</p> | | | | |

| | |
|-----------------|---|
| | <p>Elements</p> <p>tns:ION_TX_HEADER_Type/transSignaturTyp, tns:ION_TX_HEADER_Type/transStatus, tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktionsTyp, tns:ION_TX_HEADER_Type/transWiederholungsZaehler, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselNummer, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselVersion, tns:TXA_Type/transAblehnungGrund, tns:TX_SANF_Type/sperrSperrgrund</p> |
| Source | <pre><xs:simpleType name="INT1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum eines Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="255"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

Simple Type tns:SequenceNumberFour

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|------------|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst. Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer. | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:INT4 | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SequenceNumberFour | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 4294967295 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 4294967295 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | <p>Elements</p> <p>ah:TXSANFS_Type/samSequenznummer, tns:IONTransaktion_ID_Type/transSequenznummer</p> | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="SequenceNumberFour"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst. Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT4"/> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type tns:DateTime

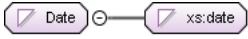
| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Datum mit Uhrzeit (nutzt den Standard) |
| Diagram |  |
| Type | xs:dateTime |
| Used by | <p>Elements</p> <p>ah:TXLKAORG_SL_DATA_Type/ErstellungsDatum, ah:TXLZVMORG_SL_DATA_Type/ErstellungsDatum, tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktionsZeitpunkt</p> |
| Source | <pre><xs:simpleType name="DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum mit Uhrzeit (nutzt den Standard)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:dateTime"/> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

Simple Type tns:BitString16


| | |
|-----------|------------------------------|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
|-----------|------------------------------|

| | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|---------|--|
| Annotations | String mit Laenge von 16 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | restriction of xs:string | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>length</td><td>16</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td> [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1] </td></tr> </table> | length | 16 | pattern | [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1] |
| length | 16 | | | | |
| pattern | [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1] | | | | |
| Used by | Element tns:ION_TX_HEADER_Type/transVersion | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="BitString16"> <xs:annotation> <xs:documentation>String mit Laenge von 16 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="16" fixed="true"/> <xs:pattern value="[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type tns:Date


| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Datum ohne Uhrzeit (nutzt den Standard) |
| Diagram |  |
| Type | xs:date |
| Used by | Elements ah-ext-1.7.0:TXLERSATZARESP_SL_DATA_Type/ersatzDatum, ah-ext-1.7.0:TXLERSATZA_Req_Type/ersatzDatum, tns:TXDEABER_Req_Type/prodAkzeptanzEnde |
| Source | <pre><xs:simpleType name="Date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum ohne Uhrzeit (nutzt den Standard)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:date" /> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

Simple Type tns:ReferenceNumberThree

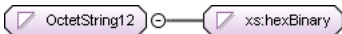
| | | | | | |
|----------------|--|--------------|---|--------------|-----------------|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:INT3 | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT3 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberThree | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 16777215 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 16777215 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | <table> <tr> <td>Elements</td><td>ah:TXSANFS_Type/samSperrkandidat, tns:Ort_ID_Type/ortNummer</td></tr> <tr> <td>Simple Type</td><td>tns:SAM_ID_Type</td></tr> </table> | Elements | ah:TXSANFS_Type/samSperrkandidat, tns:Ort_ID_Type/ortNummer | Simple Type | tns:SAM_ID_Type |
| Elements | ah:TXSANFS_Type/samSperrkandidat, tns:Ort_ID_Type/ortNummer | | | | |
| Simple Type | tns:SAM_ID_Type | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="ReferenceNumberThree"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation></pre> | | | | |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT3"/> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

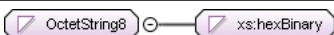
Simple Type `tns:INT3`

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|----------|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | restriction of xs:unsignedInt | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 16777215 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 16777215 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | Simple Types tns:ReferenceNumberThree, tns:SequenceNumberThree | | | | |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="INT3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="16777215"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type `tns:OctetString12`

| | | | |
|-----------------|--|--------|----|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | |
| Annotations | Hexstring mit einer maximalen Laenge von 12 Byte (24 Zeichen) | | |
| Diagram |  | | |
| Type | restriction of xs:hexBinary | | |
| Facets | <table> <tr> <td>length</td><td>12</td></tr> </table> | length | 12 |
| length | 12 | | |
| Used by | Element tns:ASymSchluessel_ID_Type/signaturSchluessel | | |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="OctetString12"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 12 Byte (24 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="12" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | |

Simple Type `tns:OctetString8`

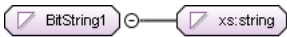
| | | | |
|-------------|--|--------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | |
| Annotations | Hexstring mit einer maximalen Laenge von 8 Byte (16 Zeichen) | | |
| Diagram |  | | |
| Type | restriction of xs:hexBinary | | |
| Facets | <table> <tr> <td>length</td><td>8</td></tr> </table> | length | 8 |
| length | 8 | | |
| Used by | Elements tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_AH, tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_KVP, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_KVP, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_PV | | |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="OctetString8"> </pre> | | |

| | |
|-----------------|--|
| | <pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 8 Byte (16 Zeichen)</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="8" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

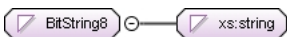
Simple Type **tns:OctetString10**

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Hexstring mit einer maximalen Laenge von 10 Byte (20 Zeichen) |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:hexBinary |
| Facets | length 10 |
| Used by | Elements ah:TXAA_Type/nmMedium_ID.nutzermediumNummer, ah:TXKNAWDM_Type/transMediennummer, tns:TX_BER_Type/berBezahlMittel |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="OctetString10"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 10 Byte (20 Zeichen)</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="10" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

Simple Type **tns:BitString1**

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | String mit Laenge von 1 Zeichen, das nur "0" oder "1" enthalten darf |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:string |
| Facets | length 1 pattern [0-1] |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="BitString1"> <xs:annotation> <xs:documentation>String mit Laenge von 1 Zeichen, das nur "0" oder "1" enthalten darf</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="1" fixed="true"/> <xs:pattern value="[0-1]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

Simple Type **tns:BitString8**

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | String mit Laenge von 8 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:string |
| Facets | length 8 |

| | | |
|-----------------|--|---|
| | pattern | [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1] |
| Used by | Elements | ah:TXAEA_Type/appVersion, ah:TXRA_Type/appVersion, tns:TX_APP_Type/appVersion |
| Source | <pre><xs:simpleType name="BitString8"> <xs:annotation> <xs:documentation>String mit Laenge von 8 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="8" fixed="true"/> <xs:pattern value="[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | |
| Schema location | file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | |

Simple Type tns:DateCompact

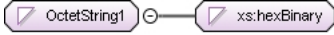
| | | |
|-----------------|--|------------|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | |
| Annotations | <p>Datum ohne Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschaenkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 2 Byte ausreichend sind. 1990-01-01 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02 (siehe BOM Spez.).</p> | |
| Diagram | <pre>graph LR DateCompact -- restriction --> xs_date[xs:date]</pre> | |
| Type | restriction of xs:date | |
| Facets | maxInclusive | 2117-12-31 |
| | minInclusive | 1990-01-01 |
| Source | <pre><xs:simpleType name="DateCompact"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum ohne Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschaenkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 2 Byte ausreichend sind. 1990-01-01 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02 (siehe BOM Spez.).</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:date"> <xs:minInclusive value="1990-01-01"/> <xs:maxInclusive value="2117-12-31"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | |
| Schema location | file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | |

Simple Type tns:Datef

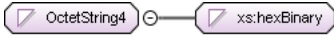
| | | |
|-------------|--|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | |
| Annotations | <p>BCD codierte Darstellung eines Datums als "Hexstring" in der Form yyyymmdd. "00000000" ist fuer "keine Angabe". Die Einschraenkung von 00010101 bis 99991231 wie in der BOM gefordert wird ueber das Pattern abgebildet.</p> | |
| Diagram | <pre>graph LR Datef -- restriction --> xs_string[xs:string]</pre> | |
| Type | restriction of xs:string | |
| Facets | length | 8 |
| | pattern | [0-9][0-9][0-9][0-9][0-1] [0-9][0-3][0-9] |
| Source | <pre><xs:simpleType name="Datef"> <xs:annotation> <xs:documentation>BCD codierte Darstellung eines Datums als "Hexstring" in der Form yyyymmdd. "00000000" ist fuer "keine Angabe". Die Einschraenkung von 00010101 bis 99991231 wie in der BOM gefordert wird ueber das Pattern abgebildet.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="8" fixed="true"/> <xs:pattern value="[0-9][0-9][0-9][0-9][0-1][0-9][0-3][0-9]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre></xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

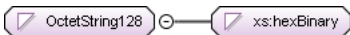
Simple Type `tns:OctetString1`

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Hexstring mit einer maximalen Laenge von 1 Byte (2 Zeichen) |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:hexBinary |
| Facets | length 1 |
| Source | <pre><xs:simpleType name="OctetString1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 1 Byte (2 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="1" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

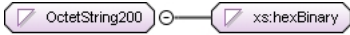
Simple Type `tns:OctetString4`

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Hexstring mit einer maximalen Laenge von 4 Byte (8 Zeichen) |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:hexBinary |
| Facets | length 4 |
| Source | <pre><xs:simpleType name="OctetString4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 4 Byte (8 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="4" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |


Simple Type `tns:OctetString128`

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Hexstring mit einer maximalen Laenge von 128 Byte (256 Zeichen) |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:hexBinary |
| Facets | length 128 |
| Source | <pre><xs:simpleType name="OctetString128"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 128 Byte (256 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="128" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |


Simple Type `tns:OctetString200`

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 |
| Annotations | Hexstring mit einer maximalen Laenge von 200 Byte (400 Zeichen) |
| Diagram |  |
| Type | restriction of <code>xs:hexBinary</code> |
| Facets | length 200 |
| Source | <pre><xs:simpleType name="OctetString200"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 200 Byte (400 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="200" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

Simple Type `tns:ReferenceNumberOne`


| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-----|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | <code>tns:INT1</code> | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> <code>xs:unsignedInt</code> <ul style="list-style-type: none"> <code>tns:INT1</code> <ul style="list-style-type: none"> <code>tns:ReferenceNumberOne</code> | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 255 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="ReferenceNumberOne"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT1"/> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type `tns:SequenceNumberOne`

| | | | | | |
|----------------|--|--------------|-----|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer. | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | <code>tns:INT1</code> | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> <code>xs:unsignedInt</code> <ul style="list-style-type: none"> <code>tns:INT1</code> <ul style="list-style-type: none"> <code>tns:SequenceNumberOne</code> | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 255 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="SequenceNumberOne"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT1"/> </xs:simpleType></pre> | | | | |

| | |
|-----------------|---|
| | <code></xs:simpleType></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd |

Simple Type `tns:SequenceNumberTwo`

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|-------|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer. | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:INT2 | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:SequenceNumberTwo | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 65535 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 65535 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="SequenceNumberTwo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT2"/> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Simple Type `tns:SequenceNumberThree`

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|----------|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/types/2 | | | | |
| Annotations | Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer. | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:INT3 | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT3 tns:SequenceNumberThree | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 16777215 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 16777215 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="SequenceNumberThree"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT3"/> </xs:simpleType></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd | | | | |

Namespace: "http://vdv/ka/common/2"

Schema(s)

Imported schema XML-Schema_KA_Common.xsd

| | | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| Namespace | http://vdv/ka/common/2 | | | | |
| Properties | <table> <tr> <td>attribute form default:</td><td>unqualified</td></tr> <tr> <td>element form default:</td><td>unqualified</td></tr> </table> | attribute form default: | unqualified | element form default: | unqualified |
| attribute form default: | unqualified | | | | |
| element form default: | unqualified | | | | |

| | |
|-----------------|--|
| | version: 1.8.0-SNAPSHOT |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd |

Element(s)

Element tns:VX

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/2 |
| Annotations | KA VX Nachricht Eine VX Nachricht wird bei einer asynchronen Anwendungskommunikation als Bestaetigung einer Dienstanfrage gesendet. Durch die VX Nachricht wird dem anfragenden System der Status der iniitalen Datenuebermittlung mitgeteilt. |
| Diagram | |
| Type | tns:VX_Message_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | StatusCode , StatusText |
| Children | StatusCode, StatusText |
| Instance | <pre><tns:VX xmlns:tns="http://vdv/ka/common/2"> <StatusCode>{1,1}</StatusCode> <StatusText>{1,1}</StatusText> </tns:VX></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="VX" type="tns:VX_Message_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>KA VX Nachricht Eine VX Nachricht wird bei einer asynchronen Anwendungskommunikation als Bestaetigung einer Dienstanfrage gesendet. Durch die VX Nachricht wird dem anfragenden System der Status der iniitalen Datenuebermittlung mitgeteilt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd |

Simple Type(s)

Simple Type tns:Organisation_ID

| | | | | | |
|----------------|---|--------------|-------|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/2 | | | | |
| Annotations | Type: Eindeutiger Identifier einer Organisation | | | | |
| Diagram | | | | | |
| Type | tns:ReferenceNumberTwo | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 65535 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 65535 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | Elements tns:Berechtigung_ID_Type/kvp_ID, tns:EFMProdukt_ID_Type/organisationID, tns:IONTransaktion_ID_Type/transSender_ID, tns:ION_TX_HEADER_Type/transEmpfaenger_ID, tns:NmApplikationInstanz_ID_Type/kvp_ID, tns:OrgIDRolleRoute_Type/orgID, tns:Ort_ID_Type/ortDomaene_ID, tns:TXSNAWA_Req_Type/orgSperrkandidat, tns:TXSNAWB_Req_Type/orgSperrkandidat, tns:Terminal_ID_Type/terminalOwner_ID | | | | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="Organisation_ID"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Eindeutiger Identifier einer Organisation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:simpleType></pre> | | | | |

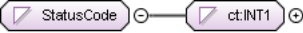
| | |
|-----------------|---|
| | <pre> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:ReferenceNumberTwo"/> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd |

Simple Type **tns:KommunikationsParterRolle**

| | | | |
|----------------|---|--|-----------|
| Namespace | http://vdv/ka/common/2 | | |
| Annotations | Rolle des Kommunikationspartners: 1=KVP, 2=DL, 3=PV, 4=AH, 5=KOSES | | |
| Diagram | | | |
| Type | restriction of tns:INT1 | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:KommunikationsParterRolle | | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Unbekannt |
| | enumeration | 1 | KVP |
| | enumeration | 2 | DL |
| | enumeration | 3 | PV |
| | enumeration | 4 | AH |
| | enumeration | 5 | KOSES |
| | enumeration | 254 | ZVM |
| Used by | Elements | tns:IONTransaktion_ID_Type/transSenderRolle, tns:ION_TX_HEADER_Type/transEmpfaengerRolle, tns:Kundenrolle_Type/rollencode, tns:OrgIDRolleRoute_Type/rollencode | |
| Source | <pre><xs:simpleType name="KommunikationsParterRolle"> <xs:annotation> <xs:documentation>Rolle des Kommunikationspartners: 1=KVP, 2=DL, 3=PV, 4=AH, 5=KOSES</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Unbekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>KVP</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>DL</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>PV</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="4"> <xs:annotation> <xs:documentation>AH</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>KOSES</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="254"> <xs:annotation> <xs:documentation>ZVM</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | | |

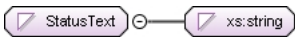
| | |
|-----------------|--|
| | <pre></xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd |

Simple Type tns:StatusCode

| | | | |
|----------------|--|---------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/2 | | |
| Annotations | Status Codes einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten) | | |
| Diagram |  | | |
| Type | restriction of tns:INT1 | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:StatusCode | | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor. |
| | enumeration | 1 | Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden. |
| | enumeration | 2 | Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde. |
| | enumeration | 3 | Unbekannter oder gesperrter Empfaenger oder zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt. |
| | enumeration | 4 | Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden. |
| | enumeration | 5 | Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit. |
| | enumeration | 6 | Die asynchrone Nachricht kann nicht zwischengespeichert werden. |
| | enumeration | 7 | Die Organisations-ID des Senders ist gesperrt oder der Vermittlungsstelle nicht bekannt. |
| | enumeration | 255 | Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden. |
| | Used by | Element | tns:VX_Message_Type/StatusCode |
| Source | <pre><xs:simpleType name="StatusCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Status Codes einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde.</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> | | |

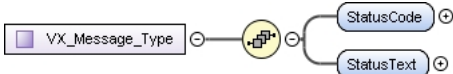
| | |
|----------------------|--|
| | <pre> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Unbekannter oder gesperrter Empfaenger oder zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit.</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="6"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die asynchrone Nachricht kann nicht zwischengespeichert werden.</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="7"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Organisations-ID des Senders ist gesperrt oder der Vermittlungsstelle nicht bekannt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="255"> <xs:annotation> <xs:documentation>Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema loca- tion | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd |

Simple Type **tns:StatusText**

| | |
|----------------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/common/2 |
| Annotations | Textuelle Beschreibung des "Status Codes" einer KA VX Nachricht |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:string |
| Facets | maxLength 255 |
| Used by | Element tns:VX_Message_Type/StatusText |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="StatusText"> <xs:annotation> <xs:documentation>Textuelle Beschreibung des "Status Codes" einer KA VX Nachricht</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="255"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema loca- tion | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd |

Complex Type(s)

Complex Type **tns:VX_Message_Type**

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/common/2 |
| Annotations | Type: Struktur einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten) |
| Diagram |  |

| | |
|-----------------|---|
| Used by | Element tns:VX |
| Model | StatusCode , StatusText |
| Children | StatusCode, StatusText |
| Source | <pre><xs:complexType name="VX_Message_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Struktur einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="StatusCode" type="tns:StatusCode" /> <xs:element name="StatusText" type="tns:StatusText" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd |

Namespace: "http://vdv/ka/ah/types/2"

Schema(s)

Imported schema XML-Schema_AH_Types.xsd

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Properties | attribute form default: unqualified |
| | element form default: unqualified |
| | version: 1.8.0-SNAPSHOT |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element(s)

Element tns:Organisation_ID.organisationsNumber

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Annotations | Element: Organisation_ID.organisationsNumber |
| Diagram | |
| Type | tns:ReferenceNumberTwo |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 65535 |
| | minInclusive 0 |
| Used by | Complex Types ah:TXSAANFO_Type, ah:TXSANFO_Type |
| Source | <pre><xs:element name="Organisation_ID.organisationsNumber" type="ct:ReferenceNumberTwo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Organisation_ID.organisationsNumber</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Complex Type(s)

Complex Type tns:TX_APP_Type

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Annotations | Typ: Basisdaten fuer Applikationstransaktionen |

| | |
|-----------------|--|
| Diagram | |
| Used by | Element ah:TXAA_Type/tx_app |
| Model | appInstanz_ID , appGueltigkeitsbeginn , appGueltigkeitsende , appVersion |
| Children | appGueltigkeitsbeginn, appGueltigkeitsende, appInstanz_ID, appVersion |
| Source | <pre> <xs:complexType name="TX_APP_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Applikationstransaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="appInstanz_ID" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type"/> <xs:element name="appGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact"/> <xs:element name="appGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact"/> <xs:element name="appVersion" type="ct:BitString8"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Complex Type tns:Kundenroute_Type

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Annotations | Typ: Kundenroute alle Informationen fuer eine Vermittlungsstelle, u.a. die im AHS der Org und Rolle zugewiesene URL und einen Ansprechpartner (E-Mail) |
| Diagram | |
| Used by | Element tns:TXLKAZVMLIST_Resp_SL_Type/txlzvmorg |
| Model | bezeichnung , kurzBezeichnung , email , orgIDRolleRoute+ |
| Children | bezeichnung, email, kurzBezeichnung, orgIDRolleRoute |
| Source | <pre> <xs:complexType name="Kundenroute_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Kundenroute alle Informationen fuer eine Vermittlungsstelle, u.a. die im AHS der Org und Rolle zugewiesene URL und einen Ansprechpartner (E-Mail)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="bezeichnung" type="ion:PrintableString"/> <xs:element name="kurzBezeichnung" type="ion:PrintableString" nillable="true"/> <xs:element name="email" type="tns:Email_Type" nillable="true"/> <xs:element name="orgIDRolleRoute" type="tns:OrgIDRolleRoute_Type" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Complex Type tns:OrgIDRolleRoute_Type

| | |
|-------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Annotations | Typ: OrgIDRolleRoute beinhaltet die im AHS zu einem Kunde gespeicherte Service-Url zu einer OrgId und Rolle |
| Diagram | |

| | |
|-----------------|--|
| Used by | Element tns:Kundenroute_Type/orgIDRolleRoute |
| Model | orgID , rollencode , serviceUrl , interfaceVersion |
| Children | interfaceVersion, orgID, rollencode, serviceUrl |
| Source | <pre> <xs:complexType name="OrgIDRolleRoute_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: OrgIDRolleRoute beinhaltet die im AHS zu einem Kunde gespeicherte Service-Url zu einer OrgId und Rolle</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="orgID" type="ka:Organisation_ID"/> <xs:element name="rollencode" type="ka:KommunikationsPartnerRolle"/> <xs:element name="serviceUrl" type="xs:anyURI" nillable="true"/> <xs:element name="interfaceVersion" type="ct:INT4" nillable="true"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Complex Type tns:Kundenrolle_Type

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Annotations | Typ: Kundenrolle beinhaltet nur die im AHS zugewiesene Rolle. Die Attribute IP-Adresse und Port sind obsolete und beinhalten konstante Werte |
| Diagram | |
| Used by | Element tns:Organisation_Type/kommunikationsPartnerRoute |
| Model | rollencode , ip , port |
| Children | ip, port, rollencode |
| Source | <pre> <xs:complexType name="Kundenrolle_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Kundenrolle beinhaltet nur die im AHS zugewiesene Rolle. Die Attribute IP-Adresse und Port sind obsolete und beinhalten konstante Werte</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="rollencode" type="ka:KommunikationsPartnerRolle"/> <xs:element name="ip" type="tns:IP_Format"/> <xs:element name="port" type="tns:Port_Format"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

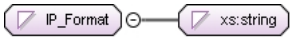
Complex Type tns:Organisation_Type

| | |
|-------------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 |
| Annotations | Typ: Im AHS registrierte Organisation mit Bezeichnung, allen OrgIds und jeweiligen Rollen |
| Diagram | |
| Used by | Element tns:TXLKAORGLIST_Resp_SL_Type/txlkaorg |
| Model | bezeichnung , kurzbezeichnung , orgId , kommunikationsPartnerRoute+ |
| Children | bezeichnung, kommunikationsPartnerRoute, kurzbezeichnung, orgId |
| Source | <pre> <xs:complexType name="Organisation_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Im AHS registrierte Organisation mit Bezeichnung, allen OrgIds und jeweiligen Rollen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> </pre> |

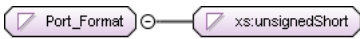
| | |
|-----------------|---|
| | <pre> <xs:element name="bezeichnung" type="xs:string"/> <xs:element name="kurzbezeichnung" type="xs:string" nillable="true"/> <xs:element name="orgId" type="ct:ReferenceNumberTwo"/> <xs:element name="kommunikationsPartnerRoute" type="tns:Kundenrolle_Type" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Simple Type(s)

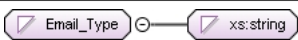
Simple Type `tns:IP_Format`

| | | | |
|-----------------|---|---------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 | | |
| Diagram |  | | |
| Type | restriction of xs:string | | |
| Facets | <table> <tr> <td>pattern</td><td>(([1-9]?[0-9] 1[0-9][0-9] 2[0-4][0-9] 25[0-5])\.) {3} ([1-9]?[0-9] 1[0-9][0-9] 2[0-4][0-9] 25[0-5])</td></tr> </table> | pattern | (([1-9]?[0-9] 1[0-9][0-9] 2[0-4][0-9] 25[0-5])\.) {3} ([1-9]?[0-9] 1[0-9][0-9] 2[0-4][0-9] 25[0-5]) |
| pattern | (([1-9]?[0-9] 1[0-9][0-9] 2[0-4][0-9] 25[0-5])\.) {3} ([1-9]?[0-9] 1[0-9][0-9] 2[0-4][0-9] 25[0-5]) | | |
| Used by | Element <code>tns:Kundenrolle_Type/ip</code> | | |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="IP_Format"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="(([1-9]?[0-9] 1[0-9][0-9] 2[0-4][0-9] 25[0-5])\.) {3} ([1-9]?[0-9] 1[0-9][0-9] 2[0-4][0-9] 25[0-5])"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | |

Simple Type `tns:Port_Format`

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-------|--------------|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | restriction of xs:unsignedShort | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 65535 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 65535 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Used by | Element <code>tns:Kundenrolle_Type/port</code> | | | | |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="Port_Format"> <xs:restriction base="xs:unsignedShort"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="65535"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | | | |

Simple Type `tns:Email_Type`

| | | | |
|-----------|--|---------|--|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 | | |
| Diagram |  | | |
| Type | restriction of xs:string | | |
| Facets | <table> <tr> <td>pattern</td><td>\w+ ([- . '] \w+) * @ \w+ ([- .] \w+) * \. \w+ ([- .] \w+) *</td></tr> </table> | pattern | \w+ ([- . '] \w+) * @ \w+ ([- .] \w+) * \. \w+ ([- .] \w+) * |
| pattern | \w+ ([- . '] \w+) * @ \w+ ([- .] \w+) * \. \w+ ([- .] \w+) * | | |
| Used by | Element <code>tns:Kundenroute_Type/email</code> | | |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="Email_Type"> <xs:restriction base="xs:string"> </pre> | | |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre><xs:pattern value="\w+([-+.']\w+)*@\w+([-.\w+)*\.\w+([-.\w+)]*\w+)" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Simple Type tns:AHErrorCode

| | | | |
|----------------|---|-----|---|
| Namespace | http://vdv/ka/ah/types/2 | | |
| Annotations | Vom AH verwendete Fehlercodes. | | |
| Diagram | | | |
| Type | restriction of tns:INT1 | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:AHErrorCode | | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 100 | Empfaengerrolle ist unbekannt |
| | enumeration | 101 | Empfaengerrolle ist ungleich AH |
| | enumeration | 102 | Senderrolle ist unbekannt |
| | enumeration | 103 | Senderrolle ist für diese Operation nicht berechtigt |
| | enumeration | 104 | Organisations-ID des Senders ist im AH unbekannt |
| | enumeration | 105 | Die Organisation des Senders ist im AH gesperrt |
| | enumeration | 106 | Organisations-ID des Empfängers ist AH unbekannt |
| | enumeration | 107 | Organisations-ID von Sender und Empfänger aus unterschiedlichen OrgID Bereichen/Level |
| | enumeration | 108 | Aufruf der Schnittstelle ohne WS Security nur fuer Sender OrgId aus Level 2 |
| | enumeration | 110 | Sperranforderung mit gleichen Angaben ist bereits im System |
| | enumeration | 111 | Sperraufhebungsanforderung mit gleichen Angaben ist bereits im System |
| | enumeration | 112 | Sperrmitteilung mit gleichen Angaben ist bereits im System |
| | enumeration | 113 | Sperraufhebungsmitteilung mit gleichen Angaben ist bereits im System |
| | enumeration | 115 | Sperrkandidat Organisation ist AH unbekannt |
| | enumeration | 116 | Sperrkandidat Inhaber des symmetrischen Schlüssels ist AH unbekannt |
| | enumeration | 117 | Sperrkandidat Inhaber des asymmetrischen Schlüssels ist AH unbekannt |
| | enumeration | 118 | Sperrkandidat Applikations-KVP ist AH unbekannt |
| | enumeration | 119 | Ausgabe Applikations-KVP ist AH unbekannt |
| | enumeration | 120 | Der Sperrgrund ist AH unbekannt |
| | enumeration | 121 | Die Sperrentscheidung ist AH unbekannt |
| | enumeration | 122 | Applikationsruecknahme: Die Transaktionsdaten sind unvollstaendig |
| | enumeration | 124 | Ausgabe Applikation: Applikation bereits ausgegeben |
| | enumeration | 125 | Keine Sperranforderung fuer Sperrmitteilung gefunden |
| | enumeration | 126 | Keine Sperraufhebungsanforderung fuer Sperraufhebungsmitteilung gefunden |
| | enumeration | 127 | Aenderung Applikation: Applikation ist dem AH nicht bekannt |
| | enumeration | 128 | Entferne Applikation: Applikation ist dem AH nicht bekannt |

| | | | |
|--------|--|-----|--|
| | enumeration | 129 | Gueltingkeit Applikation: Applikation ist dem AH nicht bekannt |
| | enumeration | 130 | Transaktion kann keinem Objekt zugeordnet werden |
| | enumeration | 131 | Transaktion bereits verarbeitet |
| | enumeration | 60 | Die Daten der Liste konnte nicht extrahiert werden |
| | enumeration | 61 | Liste konnte nicht eingelesen werden (Formatfehler) |
| | enumeration | 62 | Liste enthielt fehlerhafte Daten (Semantikfehler) |
| | enumeration | 63 | Sonstige Probleme bei der Verarbeitung der Liste |
| | enumeration | 255 | Technischer Fehler |
| Source | <pre> <xs:simpleType name="AHErrrorCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Vom AH verwendete Fehlercodes.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <!-- Allgemeine Pruefungen--> <xs:enumeration value="100"> <xs:annotation> <xs:documentation>Empfaengerrolle ist unbekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="101"> <xs:annotation> <xs:documentation>Empfaengerrolle ist ungleich AH</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="102"> <xs:annotation> <xs:documentation>Senderrolle ist unbekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="103"> <xs:annotation> <xs:documentation>Senderrolle ist für diese Operation nicht berechtigt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="104"> <xs:annotation> <xs:documentation>Organisations-ID des Senders ist im AH unbekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="105"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Organisation des Senders ist im AH gesperrt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="106"> <xs:annotation> <xs:documentation>Organisations-ID des Empfaengers ist AH unbekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="107"> <xs:annotation> <xs:documentation>Organisations-ID von Sender und Empfaenger aus unterschiedlichen OrgID Bereichen/Level</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="108"> <xs:annotation> <xs:documentation>Aufruf der Schnittstelle ohne WS Security nur fuer Sender OrgId aus Level 2</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="110"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperranforderung mit gleichen Angaben ist bereits im System</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="111"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperraufhebungsanforderung mit gleichen Angaben ist bereits im System</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="112"> </pre> | | |


```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Sperrmitteilung mit gleichen Angaben ist bereits im System</
xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="113">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sperraufhebungsmitteilung mit gleichen Angaben ist bereits im System</
xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="115">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sperrkandidat Organisation ist AH unbekannt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="116">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sperrkandidat Inhaber des symmetrischen Schluessels ist AH unbekannt</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="117">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sperrkandidat Inhaber des asymmetrischen Schluessels ist AH unbekannt</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="118">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sperrkandidat Applikations-KVP ist AH unbekannt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="119">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ausgabe Applikations-KVP ist AH unbekannt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="120">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Der Sperrgrund ist AH unbekannt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="121">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Die Sperrentscheidung ist AH unbekannt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="122">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Applikationsruecknahme: Die Transaktionsdaten sind unvollstaendig</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="124">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ausgabe Applikation: Applikation bereits ausgegeben</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="125">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Keine Sperranforderung fuer Sperrmitteilung gefunden</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="126">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Keine Sperraufhebungsanforderung fuer Sperraufhebungsmitteilung gefunden</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="127">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Aenderung Applikation: Applikation ist dem AH nicht bekannt</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="128">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Entferne Applikation: Applikation ist dem AH nicht bekannt</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="129">
```

| | |
|-----------------|--|
| | <pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Gueltigkeit Applikation: Applikation ist dem AH nicht bekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="130"> <xs:annotation> <xs:documentation>Transaktion kann keinem Objekt zugeordnet werden</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="131"> <xs:annotation> <xs:documentation>Transaktion bereits verarbeitet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <!--Listenfehler --> <xs:enumeration value="60"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Daten der Liste konnte nicht extrahiert werden</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="61"> <xs:annotation> <xs:documentation>Liste konnte nicht eingelesen werden (Formatfehler)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="62"> <xs:annotation> <xs:documentation>Liste enthielt fehlerhafte Daten (Semantikfehler)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="63"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sonstige Probleme bei der Verarbeitung der Liste</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <!-- --> <xs:enumeration value="255"> <xs:annotation> <xs:documentation>Technischer Fehler</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Namespace: ""

Element(s)

Element **tns:TXLERSATZA_Resp_SL_Type** / **txlersatzaresp**

| | | | | | | | |
|------------|--|----------|---------|------------|---|------------|-----------|
| Namespace | No namespace | | | | | | |
| Diagram | | | | | | | |
| Type | ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type | | | | | | |
| Properties | <table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table> | content: | complex | minOccurs: | 0 | maxOccurs: | unbounded |
| content: | complex | | | | | | |
| minOccurs: | 0 | | | | | | |
| maxOccurs: | unbounded | | | | | | |
| Model | appInstanzIdAlt , appInstanzIdNeu , appGueltigkeitsbeginnNeu , appGueltigkeitsendeNeu | | | | | | |
| Children | appGueltigkeitsbeginnNeu, appGueltigkeitsendeNeu, appInstanzIdAlt, appInstanzIdNeu | | | | | | |
| Instance | <pre> <txlersatzaresp> <appInstanzIdAlt>{1,1}</appInstanzIdAlt> <appInstanzIdNeu>{1,1}</appInstanzIdNeu> </pre> | | | | | | |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre> <appGueltigkeitsbeginnNeu>{1,1}</appGueltigkeitsbeginnNeu> <appGueltigkeitssendeNeu>{1,1}</appGueltigkeitssendeNeu> </txlersatzzaresp> </pre> |
| Source | <pre> <xs:element name="txlersatzzaresp" type="ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/attachments/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_Attachments_ext-1.7.0.xsd |

Element ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type / appInstanzIdAlt

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:NmApplikationInstanz_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | NmAppInstanznummer , kvp_ID |
| Children | NmAppInstanznummer, kvp_ID |
| Instance | <pre> <appInstanzIdAlt> <NmAppInstanznummer>{1,1}</NmAppInstanznummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </appInstanzIdAlt> </pre> |
| Source | <pre> <xs:element name="appInstanzIdAlt" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type" /> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd |

Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / NmAppInstanznummer

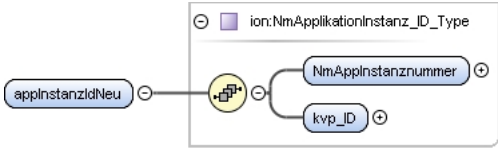
| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|------------|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram | | | | | |
| Type | tns:ReferenceNumberFour | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:ReferenceNumberFour | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 4294967295 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 4294967295 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre> <xs:element name="NmAppInstanznummer" type="ct:ReferenceNumberFour" /> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / kvp_ID


| | |
|----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:Organisation_ID |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID |
| Properties | content: simple |

| | | |
|-----------------|---|-------|
| Facets | maxInclusive | 65535 |
| | minInclusive | 0 |
| Source | <xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |

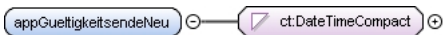
Element ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type / appInstanzIdNeu

| | | |
|-----------------|--|---------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram |  <p>The diagram shows the 'appInstanzIdNeu' element containing a complex type 'ion:NmApplikationInstanz_ID_Type'. This type is composed of two child elements: 'NmAppInstanznummer' and 'kvp_ID'.</p> | |
| Type | tns:NmApplikationInstanz_ID_Type | |
| Properties | content: | complex |
| Model | NmAppInstanznummer , kvp_ID | |
| Children | NmAppInstanznummer, kvp_ID | |
| Instance | <pre><appInstanzIdNeu> <NmAppInstanznummer>{1,1}</NmAppInstanznummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </appInstanzIdNeu></pre> | |
| Source | <xs:element name="appInstanzIdNeu" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type"/> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd | |

Element ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type / appGueltigkeitsbeginnNeu

| | | |
|-----------------|--|---------------------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram |  <p>The diagram shows the 'appGueltigkeitsbeginnNeu' element containing a simple type 'ct:DateTimeCompact'.</p> | |
| Type | tns:DateTimeCompact | |
| Properties | content: | simple |
| Facets | maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 |
| | minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 |
| Source | <xs:element name="appGueltigkeitsbeginnNeu" type="ct:DateTimeCompact"/> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd | |

Element ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type / appGueltigkeitssendeNeu

| | | |
|-----------------|---|---------------------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram |  <p>The diagram shows the 'appGueltigkeitssendeNeu' element containing a simple type 'ct:DateTimeCompact'.</p> | |
| Type | tns:DateTimeCompact | |
| Properties | content: | simple |
| Facets | maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 |
| | minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 |
| Source | <xs:element name="appGueltigkeitssendeNeu" type="ct:DateTimeCompact"/> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd | |

Element tns:TX_BASE_Type / txbase


| | | |
|-------------|---|--|
| Namespace | No namespace | |
| Annotations | Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten | |

| | |
|-----------------|---|
| | Systeme |
| Diagram | |
| Type | tns:ION_TX_HEADER_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | transAuftrag{0,1} , transEmpfaenger_ID , transEmpfaengerRolle , transStatus{0,1} , transTransaktion_ID , transTransaktionsTyp{0,1} , transTransaktionsZeitpunkt , transVersion{0,1} , transWiederholungsZaeehler{0,1} , transSignaturTyp{0,1} , transSignaturZertifikat{0,1} , transSignatur{0,1} |
| Children | transAuftrag, transEmpfaengerRolle, transEmpfaenger_ID, transSignatur, transSignaturTyp, transSignaturZertifikat, transStatus, transTransaktion_ID, transTransaktionsTyp, transTransaktionsZeitpunkt, transVersion, transWiederholungsZaeehler |
| Instance | <pre> <txbase> <transAuftrag>{0,1}</transAuftrag> <transEmpfaenger_ID>{1,1}</transEmpfaenger_ID> <transEmpfaengerRolle>{1,1}</transEmpfaengerRolle> <transStatus>{0,1}</transStatus> <transTransaktion_ID>{1,1}</transTransaktion_ID> <transTransaktionsTyp>{0,1}</transTransaktionsTyp> <transTransaktionsZeitpunkt>{1,1}</transTransaktionsZeitpunkt> <transVersion>{0,1}</transVersion> <transWiederholungsZaeehler>{0,1}</transWiederholungsZaeehler> <transSignaturTyp>{0,1}</transSignaturTyp> <transSignaturZertifikat>{0,1}</transSignaturZertifikat> <transSignatur>{0,1}</transSignatur> </txbase> </pre> |
| Source | <pre> <xs:element name="txbase" type="tns:ION_TX_HEADER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |


Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transAuftrag

| | | | | | | | |
|-----------------|---|----------|--------|------------|---|------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | | | |
| Diagram | | | | | | | |
| Type | xs:string | | | | | | |
| Properties | <table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table> | content: | simple | minOccurs: | 0 | maxOccurs: | 1 |
| content: | simple | | | | | | |
| minOccurs: | 0 | | | | | | |
| maxOccurs: | 1 | | | | | | |
| Source | <pre> <xs:element name="transAuftrag" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> </pre> | | | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | | | |


Element **tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaenger_ID**

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-------|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Annotations | Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtenempfaengers | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:Organisation_ID | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 65535 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 65535 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre><xs:element name="transEmpfaenger_ID" type="ka:Organisation_ID"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtenempfaengers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Element **tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaengerRolle**

| | | | |
|-----------------|--|--------|-----------|
| Namespace | No namespace | | |
| Annotations | Rolle des Nachrichtenempfaengers | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:KommunikationsParterRolle | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">• tns:INT1<ul style="list-style-type: none">• tns:KommunikationsParterRolle | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Unbekannt |
| | enumeration | 1 | KVP |
| | enumeration | 2 | DL |
| | enumeration | 3 | PV |
| | enumeration | 4 | AH |
| | enumeration | 5 | KOSES |
| | enumeration | 254 | ZVM |
| Source | <pre><xs:element name="transEmpfaengerRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"> <xs:annotation> <xs:documentation>Rolle des Nachrichtenempfaengers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | |

Element **tns:ION_TX_HEADER_Type / transStatus**

| | |
|-----------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |

| | |
|-----------------|---|
| Type | tns:INT1 |
| Properties | content: simple |
| | minOccurs: 0 |
| | maxOccurs: 1 |
| Facets | maxInclusive 255 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="transStatus" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktion_ID

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:IONTransaktion_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID |
| Children | transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer |
| Instance | <pre><transTransaktion_ID> <transSequenznummer>{1,1}</transSequenznummer> <transSenderRolle>{1,1}</transSenderRolle> <transSender_ID>{1,1}</transSender_ID> </transTransaktion_ID></pre> |
| Source | <code><xs:element name="transTransaktion_ID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSequenznummer


| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:SequenceNumberFour |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SequenceNumberFour |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 4294967295 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="transSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSenderRolle

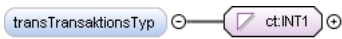
| | |
|-----------|-------------------------------|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:KommunikationsParterRolle |

| | | | |
|-----------------|---|--------|-----------|
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:KommunikationsParterRolle | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Unbekannt |
| | enumeration | 1 | KVP |
| | enumeration | 2 | DL |
| | enumeration | 3 | PV |
| | enumeration | 4 | AH |
| | enumeration | 5 | KOSES |
| | enumeration | 254 | ZVM |
| Source | <xs:element name="transSenderRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | |

Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSender_ID


| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-------|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:Organisation_ID | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 65535 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 65535 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <code><xs:element name="transSender_ID" type="ka:Organisation_ID"/></code> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsTyp


| | | | | | | | |
|-----------------|---|--------------|--------|--------------|---|------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | | | |
| Diagram |  | | | | | | |
| Type | tns:INT1 | | | | | | |
| Properties | <table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table> | content: | simple | minOccurs: | 0 | maxOccurs: | 1 |
| content: | simple | | | | | | |
| minOccurs: | 0 | | | | | | |
| maxOccurs: | 1 | | | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 | | |
| maxInclusive | 255 | | | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | | | |
| Source | <code><xs:element name="transTransaktionsTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></code> | | | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | | | |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsZeitpunkt


| | |
|-----------|--------------|
| Namespace | No namespace |
|-----------|--------------|

| | |
|-----------------|---|
| Annotations | Zeitpunkt der Dienstanfrage gemaess den Angaben der Dienstaufrufers. Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der Kommunikationspartnern ist moeglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering. |
| Diagram |  |
| Type | tns:DateTime |
| Properties | content: simple |
| Source | <pre><xs:element name="transTransaktionsZeitpunkt" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt der Dienstanfrage gemaess den Angaben der Dienstaufrufers. Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der Kommunikationspartnern ist moeglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

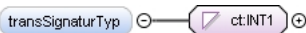
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transVersion

| | | | | | | | |
|-----------------|---|----------|--------|------------|--|------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | | | |
| Diagram |  | | | | | | |
| Type | tns:BitString16 | | | | | | |
| Properties | <table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table> | content: | simple | minOccurs: | 0 | maxOccurs: | 1 |
| content: | simple | | | | | | |
| minOccurs: | 0 | | | | | | |
| maxOccurs: | 1 | | | | | | |
| Facets | <table> <tr><td>length</td><td>16</td></tr> <tr><td>pattern</td><td> [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1] </td></tr> </table> | length | 16 | pattern | [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1] | | |
| length | 16 | | | | | | |
| pattern | [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1] | | | | | | |
| Source | <pre><xs:element name="transVersion" type="ct:BitString16" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></pre> | | | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | | | |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transWiederholungsZaehler


| | | | | | | | |
|-----------------|---|--------------|--------|--------------|---|------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | | | |
| Diagram |  | | | | | | |
| Type | tns:INT1 | | | | | | |
| Properties | <table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table> | content: | simple | minOccurs: | 0 | maxOccurs: | 1 |
| content: | simple | | | | | | |
| minOccurs: | 0 | | | | | | |
| maxOccurs: | 1 | | | | | | |
| Facets | <table> <tr><td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 | | |
| maxInclusive | 255 | | | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | | | |
| Source | <pre><xs:element name="transWiederholungsZaehler" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></pre> | | | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | | | |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturTyp


| | |
|------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:INT1 |
| Properties | content: simple |

| | |
|-----------------|---|
| | minOccurs: 0 |
| | maxOccurs: 1 |
| Facets | maxInclusive 255 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="transSignaturTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

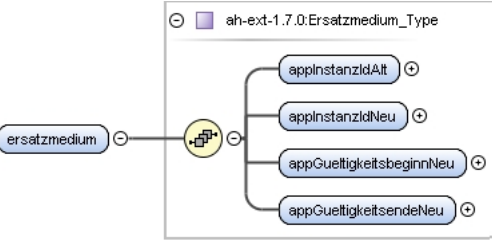
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturZertifikat

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | restriction of xs:hexBinary |
| Properties | content: simple |
| | minOccurs: 0 |
| | maxOccurs: 1 |
| Facets | length 378 |
| Source | <pre><xs:element name="transSignaturZertifikat" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="378" fixed="true" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignatur

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:TransSignatur_Type |
| Properties | content: simple |
| | minOccurs: 0 |
| | maxOccurs: 1 |
| Facets | length 128 |
| Source | <code><xs:element name="transSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element ah-ext-1.7.0:TXERSATZA_Type / ersatzmedium

| | |
|------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | appInstanzIdAlt, appInstanzIdNeu, appGueltigkeitsbeginnNeu, appGueltigkeitsendeNeu |

| | |
|-----------------|---|
| Children | appGueltigkeitsbeginnNeu, appGueltigkeitsendeNeu, appInstanzIdAlt, appInstanzIdNeu |
| Instance | <pre> <ersatzmedium> <appInstanzIdAlt>{1,1}</appInstanzIdAlt> <appInstanzIdNeu>{1,1}</appInstanzIdNeu> <appGueltigkeitsbeginnNeu>{1,1}</appGueltigkeitsbeginnNeu> <appGueltigkeitsendeNeu>{1,1}</appGueltigkeitsendeNeu> </ersatzmedium> </pre> |
| Source | <code><xs:element name="ersatzmedium" type="ah-ext-1.7.0:Ersatzmedium_Type"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd |

Element ah-ext-1.7.0:TXLERSATZA_Req_Type / ersatzDatum

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:Date |
| Properties | content: simple |
| Source | <code><xs:element name="ersatzDatum" type="ct:Date"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd |

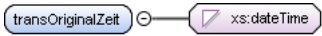
Element tns:TX_RET_Type / transOrigID

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:IONTransaktion_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID |
| Children | transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer |
| Instance | <pre> <transOrigID> <transSequenznummer>{1,1}</transSequenznummer> <transSenderRolle>{1,1}</transSenderRolle> <transSender_ID>{1,1}</transSender_ID> </transOrigID> </pre> |
| Source | <code><xs:element name="transOrigID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

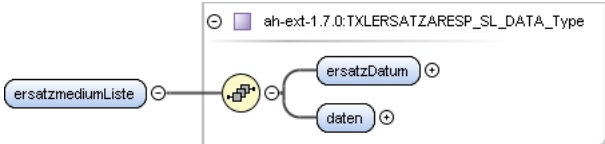
Element tns:TX_RET_Type / transOrigSignatur

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:TransSignatur_Type |
| Properties | content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 1 |
| Facets | length 128 |
| Source | <code><xs:element name="transOrigSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |


Element tns:TX_RET_Type / transOriginalZeit

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | xs:dateTime |
| Properties | content: simple |
| Source | <pre><xs:element name="transOriginalZeit" type="xs:dateTime"/></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |


Element ah-ext-1.7.0:TX_LERSATZA_Resp_Type / ersatzmediumListe

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | ah-ext-1.7.0:TXLERSATZARESP_SL_DATA_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | ersatzDatum , daten |
| Children | daten, ersatzDatum |
| Instance | <pre><ersatzmediumListe> <ersatzDatum>{1,1}</ersatzDatum> <daten>{1,1}</daten> </ersatzmediumListe></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="ersatzmediumListe" type="ah-ext-1.7.0:TXLERSATZARESP_SL_DATA_Type"/></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd |

Element ah-ext-1.7.0:TXLERSATZARESP_SL_DATA_Type / ersatzDatum

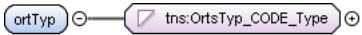
| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Annotations | Zeitpunkt der eingegangenen Ersatzmedien |
| Diagram |  |
| Type | tns:Date |
| Properties | content: simple |
| Source | <pre><xs:element name="ersatzDatum" type="ct:Date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt der eingegangenen Ersatzmedien</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd |

Element ah-ext-1.7.0:TXLERSATZARESP_SL_DATA_Type / daten


| | |
|-------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Annotations | Dieses Element enthaelt eine Liste aller zu einem bestimmten Zeitpunkt eingegangenen Ersatzmedien. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/ah/attachments durch das Element "TXLERSATZA_Resp_SL" definiert. |
| Diagram |  |
| Type | xs:base64Binary |
| Properties | content: simple |

| | |
|-----------------|---|
| Source | <pre><xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmlns:expectedContentTypes="application/vnd.vdv.ah.txlersatzaresp.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt eine Liste aller zu einem bestimmten Zeitpunkt eingegangenen Ersatzmedien. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/ah/attachments durch das Element "TXLERSATZA_Resp_SL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/ext/1.7.0/XML-Schema_AH_ext-1.7.0.xsd |


Element tns:Ort_ID_Type / ortTyp

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-----|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:OrtsTyp_CODE_Type | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:OrtsTyp_CODE_Type | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 255 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre><xs:element name="ortTyp" type="tns:OrtsTyp_CODE_Type" /></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Element tns:Ort_ID_Type / ortNummer

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|----------|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:ReferenceNumberThree | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT3 tns:ReferenceNumberThree | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 16777215 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 16777215 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre><xs:element name="ortNummer" type="ct:ReferenceNumberThree" /></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Element tns:Ort_ID_Type / ortDomaene_ID

| | |
|----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:Organisation_ID |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID |
| Properties | content: simple |

| | | |
|-----------------|---|-------|
| Facets | maxInclusive | 65535 |
| | minInclusive | 0 |
| Source | <xs:element name="ortDomaene_ID" type="ka:Organisation_ID"/> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |

Element tns:Terminal_ID_Type / terminalTyp

| | | |
|-----------------|---|--------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram | | |
| Type | tns:TerminalTyp_CODE_Type | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:TerminalTyp_CODE_Type | |
| Properties | content: | simple |
| Facets | maxInclusive | 255 |
| | minInclusive | 0 |
| Source | <xs:element name="terminalTyp" type="tns:TerminalTyp_CODE_Type"/> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |

Element tns:Terminal_ID_Type / terminalNumber


| | | |
|-----------------|---|--------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram | | |
| Type | tns:ReferenceNumberTwo | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo | |
| Properties | content: | simple |
| Facets | maxInclusive | 65535 |
| | minInclusive | 0 |
| Source | <xs:element name="terminalNumber" type="ct:ReferenceNumberTwo"/> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |

Element tns:Terminal_ID_Type / terminalOwner_ID


| | | |
|----------------|---|--------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram | | |
| Type | tns:Organisation_ID | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID | |
| Properties | content: | simple |
| Facets | maxInclusive | 65535 |

| | |
|-----------------|---|
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="terminalOwner_ID" type="ka:Organisation_ID" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |


Element **tns:Berechtigung_ID_Type** / **berechtigungNummer**

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:ReferenceNumberFour |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:ReferenceNumberFour |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 4294967295 minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="berechtigungNummer" type="ct:ReferenceNumberFour" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element **tns:Berechtigung_ID_Type** / **kvp_ID**


| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:Organisation_ID |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 65535 minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element **tns:EFMProdukt_ID_Type** / **produktNummer**

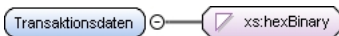
| | |
|----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:ReferenceNumberTwo |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo |
| Properties | content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 1 |
| Facets | maxInclusive 65535 |

| | |
|-----------------|---|
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="produktNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

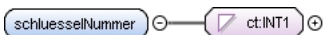
Element tns:EFMProdukt_ID_Type / organisationID

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:Organisation_ID |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 65535 minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="organisationID" type="ka:Organisation_ID"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

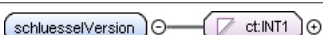
Element tns:Transaktionsdatensatz_Type / Transaktionsdaten

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | xs:hexBinary |
| Properties | content: simple |
| Source | <code><xs:element name="Transaktionsdaten" type="xs:hexBinary"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselNummer


| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:INT1 |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 255 minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="schluesselNummer" type="ct:INT1"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselVersion


| | |
|------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:INT1 |
| Properties | content: simple |

| | | |
|-----------------|---|-----|
| Facets | maxInclusive | 255 |
| | minInclusive | 0 |
| Source | <xs:element name="schluesselVersion" type="ct:INT1"/> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |


Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselInhaber_ID

| | | |
|-----------------|--|--------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram |  | |
| Type | tns:ReferenceNumberTwo | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo | |
| Properties | content: | simple |
| Facets | maxInclusive | 65535 |
| | minInclusive | 0 |
| Source | <xs:element name="schluesselInhaber_ID" type="ct:ReferenceNumberTwo"/> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |


Element tns:ASymSchluessel_ID_Type / signaturSchluessel

| | | |
|-----------------|---|--------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram |  | |
| Type | tns:OctetString12 | |
| Properties | content: | simple |
| Facets | length | 12 |
| Source | <xs:element name="signaturSchluessel" type="ct:OctetString12"/> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |

Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH

| | | |
|-----------------|---|--------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram |  | |
| Type | tns:OctetString8 | |
| Properties | content: | simple |
| Facets | length | 8 |
| Source | <xs:element name="appMAC_AH" type="ct:OctetString8"/> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | |

Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP

| | | |
|------------|---|--------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram |  | |
| Type | tns:OctetString8 | |
| Properties | content: | simple |

| | |
|-----------------|---|
| Facets | length 8 |
| Source | <code><xs:element name="appMAC_KVP" type="ct:OctetString8" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element `tns:appNmTransaktionMAC_Type` / `appMAC_AH_Schluessel_ID`

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | <code>tns:SymSchluessel_ID_Type</code> |
| Properties | content: complex |
| Model | <code>schluesselNummer</code> , <code>schluesselVersion</code> , <code>schluesselInhaber_ID</code> |
| Children | <code>schluesselInhaber_ID</code> , <code>schluesselNummer</code> , <code>schluesselVersion</code> |
| Instance | <pre> <appMAC_AH_Schluessel_ID> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </appMAC_AH_Schluessel_ID> </pre> |
| Source | <code><xs:element name="appMAC_AH_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element `tns:appNmTransaktionMAC_Type` / `appMAC_KVP_Schluessel_ID`


| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | <code>tns:SymSchluessel_ID_Type</code> |
| Properties | content: complex |
| Model | <code>schluesselNummer</code> , <code>schluesselVersion</code> , <code>schluesselInhaber_ID</code> |
| Children | <code>schluesselInhaber_ID</code> , <code>schluesselNummer</code> , <code>schluesselVersion</code> |
| Instance | <pre> <appMAC_KVP_Schluessel_ID> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </appMAC_KVP_Schluessel_ID> </pre> |
| Source | <code><xs:element name="appMAC_KVP_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element `tns:berNmTransaktionMAC_Type` / `berMAC_PV`

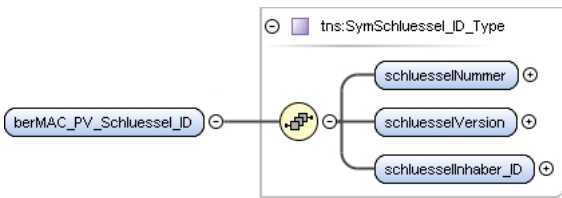
| | |
|------------|-------------------------------|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | <code>tns:OctetString8</code> |
| Properties | content: simple |

| | |
|-----------------|---|
| Facets | length 8 |
| Source | <code><xs:element name="berMAC_PV" type="ct:OctetString8" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

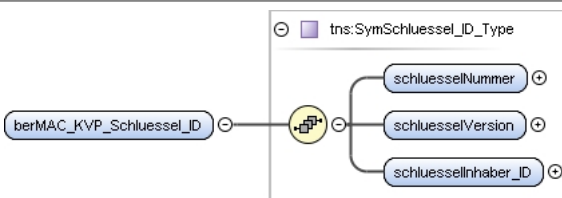
Element `tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP`

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | <code>tns:OctetString8</code> |
| Properties | content: simple |
| Facets | length 8 |
| Source | <code><xs:element name="berMAC_KVP" type="ct:OctetString8" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element `tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV_Schluessel_ID`

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | <code>tns:SymSchluessel_ID_Type</code> |
| Properties | content: complex |
| Model | <code>schluesselNummer</code> , <code>schluesselVersion</code> , <code>schluesselInhaber_ID</code> |
| Children | <code>schluesselInhaber_ID</code> , <code>schluesselNummer</code> , <code>schluesselVersion</code> |
| Instance | <pre><berMAC_PV_Schluessel_ID> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </berMAC_PV_Schluessel_ID></pre> |
| Source | <code><xs:element name="berMAC_PV_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element `tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP_Schluessel_ID`

| | |
|------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | <code>tns:SymSchluessel_ID_Type</code> |
| Properties | content: complex |
| Model | <code>schluesselNummer</code> , <code>schluesselVersion</code> , <code>schluesselInhaber_ID</code> |
| Children | <code>schluesselInhaber_ID</code> , <code>schluesselNummer</code> , <code>schluesselVersion</code> |
| Instance | <pre><berMAC_KVP_Schluessel_ID> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion></pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <code><schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </berMAC_KVP_Schluessel_ID></code> |
| Source | <code><xs:element name="berMAC_KVP_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TX_SMIT_Type / sperrAnforderungBezug

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:IONTransaktion_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID |
| Children | transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer |
| Instance | <code><sperrAnforderungBezug> <transSequenznummer>{1,1}</transSequenznummer> <transSenderRolle>{1,1}</transSenderRolle> <transSender_ID>{1,1}</transSender_ID> </sperrAnforderungBezug></code> |
| Source | <code><xs:element name="sperrAnforderungBezug" type="tns:IONTransaktion_ID_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |


Element tns:TX_SMIT_Type / sperrEntscheidung

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:Mitteilung_CODE_Type |
| Properties | content: simple |
| Facets | enumeration 1 enumeration 2 enumeration 3 enumeration 4 |
| Source | <code><xs:element name="sperrEntscheidung" type="tns:Mitteilung_CODE_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |


Element tns:TX_SANF_Type / sperrSperrgrund

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:INT1 |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 255 minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="sperrSperrgrund" type="ct:INT1" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TX_BER_Type / berGueltigkeitsbeginn

| | | | |
|-----------------|---|---------------------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:DateTimeCompact | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | |
| | minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 | |
| Source | <xs:element name="berGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | |

Element tns:TX_BER_Type / berGueltigkeitsende

| | | | |
|-----------------|---|---------------------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:DateTimeCompact | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | |
| | minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 | |
| Source | <xs:element name="berGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact" /> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | |

Element tns:TX_BER_Type / prodAbrechnungsverfahren


| | | | |
|-----------------|--|--------|--------------|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram | | | |
| Type | tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Keine Angabe |
| | enumeration | 1 | Pre-Paid |
| | enumeration | 2 | Post-Paid |
| | enumeration | 3 | Trip-Paid |
| Source | <xs:element name="prodAbrechnungsverfahren" type="tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type" /> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | |

Element tns:TX_BER_Type / berBezahlArt


| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram | | | |
| Type | tns:Bezahlart_CODE_Type | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt | | |

| | |
|-----------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • tns:INT1 • tns:Bezahlart_CODE_Type |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 255 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="berBezahlArt" type="tns:Bezahlart_CODE_Type"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TX_BER_Type / berBezahlMittel

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:OctetString10 |
| Properties | content: simple |
| Facets | length 10 |
| Source | <code><xs:element name="berBezahlMittel" type="ct:OctetString10"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXA_Type / transAblehnungGrund

| | |
|-------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Annotations | <p>WICHTIG: Aus Historischen Gruenden ist TXA_Type ein allgemeiner Typ, der von allen teilnehmenden Systemen genutzt wird. Das fuehrt dazu, dass sich alle Systeme dieselben 'transAblehnungGrund' Fehlercodes teilen. Dies ist suboptimal, da, wann immer sich einer der 'transAblehnungGrund' Fehlercodes veraendert, alle teilnehmenden Systeme angepasst, getestet und in einer neuen Version zur Verfuegung gestellt werden muessten. Um TXA wie bisher weiterverwenden zu koennen, und um das beschriebene Abhaengigkeitsproblem zu vermeiden, wurde dieses Feld nicht mit expliziter Aufzaehlung der moeglichen Fehlercodes, sondern mit einem simplen numerischen Typen versehen. Die genauen Fehlercodes sind der Schnittstelle des jeweiligen konkreten teilnehmenden Systems zu entnehmen. Die Codes 0 bis 9 (einschliesslich) sind fuer allgemeine Fehler reserviert und duerfen von den teilnehmenden Systemen nur fuer die vorgesehene Semantik verwendet werden (siehe Typ 'CommonServiceResultCode'). Es wird empfohlen, fuer die vollstaendigkeit der Schnittstelle, in den XSDs des jeweiligen Systems einen Aufzaehlungstypen vom Basistypen 'ct:INT1' mit den jeweiligen Fehlercodes des Systems zu definieren.</p> |
| Diagram |  |
| Type | tns:INT1 |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 255 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <pre><xs:element name="transAblehnungGrund" type="ct:INT1"> <xs:annotation> <xs:documentation>WICHTIG: Aus Historischen Gruenden ist TXA_Type ein allgemeiner Typ, der von allen teilnehmenden Systemen genutzt wird. Das fuehrt dazu, dass sich alle Systeme dieselben 'transAblehnungGrund' Fehlercodes teilen. Dies ist suboptimal, da, wann immer sich einer der 'transAblehnungGrund' Fehlercodes veraendert, alle teilnehmenden Systeme angepasst, getestet und in einer neuen Version zur Verfuegung gestellt werden muessten. Um TXA wie bisher weiterverwenden zu koennen, und um das beschriebene Abhaengigkeitsproblem zu vermeiden, wurde dieses Feld nicht mit expliziter Aufzaehlung der moeglichen Fehlercodes, sondern mit einem simplen numerischen Typen versehen. Die genauen Fehlercodes sind der Schnittstelle des jeweiligen konkreten teilnehmenden Systems zu entnehmen. Die Codes 0 bis 9 (einschliesslich) sind fuer allgemeine Fehler reserviert und duerfen von den teilnehmenden Systemen nur fuer die vorgesehene Semantik verwendet werden (siehe Typ 'CommonServiceResultCode'). Es wird empfohlen, fuer die vollstaendigkeit der Schnittstelle, in den XSDs des jeweiligen Systems einen Aufzaehlungstypen vom Basistypen 'ct:INT1' mit den jeweiligen Fehlercodes des Systems zu definieren.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <pre></xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftrag

| | | | | | | | |
|-----------------|--|-----------|---|-----------|----|---------|--------|
| Namespace | No namespace | | | | | | |
| Diagram | | | | | | | |
| Type | restriction of tns:PrintableString | | | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:string tns:PrintableString | | | | | | |
| Properties | content: simple | | | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>minLength</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxLength</td><td>10</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td>[-p]*</td></tr> </table> | minLength | 0 | maxLength | 10 | pattern | [-p]* |
| minLength | 0 | | | | | | |
| maxLength | 10 | | | | | | |
| pattern | [-p]* | | | | | | |
| Source | <pre><xs:element name="transSendeAuftrag"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="tns:PrintableString"> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre> | | | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | | | |

Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftragstyp

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-----|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram | | | | | |
| Type | tns:AuftragsTyp_CODE | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:AuftragsTyp_CODE | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 255 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 255 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre><xs:element name="transSendeAuftragstyp" type="tns:AuftragsTyp_CODE"/></pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodAkzeptanzEnde

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:Date |
| Properties | content: simple |
| Source | <pre><xs:element name="prodAkzeptanzEnde" type="ct:Date"/></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodProdukt_ID

| | |
|-----------|--------------|
| Namespace | No namespace |
|-----------|--------------|

| | |
|-----------------|---|
| Diagram | |
| Type | tns:EFMProdukt_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | produktNummer{0,1} , organisationID |
| Children | organisationID, produktNummer |
| Instance | <pre><prodProdukt_ID> <produktNummer>{0,1}</produktNummer> <organisationID>{1,1}</organisationID> </prodProdukt_ID></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="prodProdukt_ID" type="tns:EFMProdukt_ID_Type" /></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSMITA_Type / appSperrkandidat

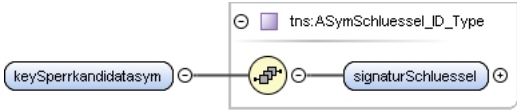
| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:NmApplikationInstanz_ID_Type |
| Properties | content: complex nillable: false |
| Model | NmAppInstanznummer , kvp_ID |
| Children | NmAppInstanznummer, kvp_ID |
| Instance | <pre><appSperrkandidat> <NmAppInstanznummer>{1,1}</NmAppInstanznummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </appSperrkandidat></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="appSperrkandidat" type="tns:NmApplikationInstanz_ID_Type" nillable="false"/></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSANFSYMK_Type / keySperrkandidatsym

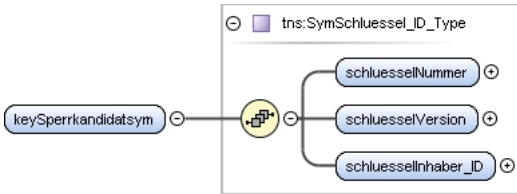
| | |
|------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:SymSchluessel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID |
| Children | schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion |
| Instance | <pre><keySperrkandidatsym> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </keySperrkandidatsym></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></pre> |

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |
|-----------------|---|

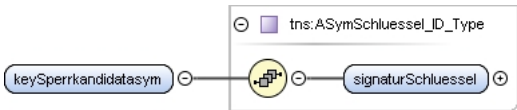
Element **tns:TXSANFASYMK_Type** / **keySperrkandidatasy**

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:ASymSchluessel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | signaturSchluessel |
| Children | signaturSchluessel |
| Instance | <pre><keySperrkandidatasy> <signaturSchluessel>{1,1}</signaturSchluessel> </keySperrkandidatasy></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="keySperrkandidatasy" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element **tns:TXSFREIMITSYMK_Type** / **keySperrkandidatsym**

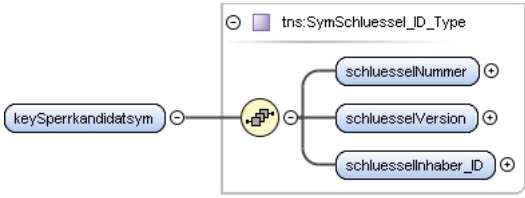
| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:SymSchluessel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | schlueselNummer , schlueselVersion , schlueselInhaber_ID |
| Children | schlueselInhaber_ID, schlueselNummer, schlueselVersion |
| Instance | <pre><keySperrkandidatsym> <schlueselNummer>{1,1}</schlueselNummer> <schlueselVersion>{1,1}</schlueselVersion> <schlueselInhaber_ID>{1,1}</schlueselInhaber_ID> </keySperrkandidatsym></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element **tns:TXSFREIMITASYMK_Type** / **keySperrkandidatasy**

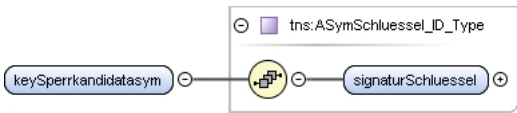
| | |
|------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:ASymSchluessel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | signaturSchluessel |
| Children | signaturSchluessel |
| Instance | <pre><keySperrkandidatasy> <signaturSchluessel>{1,1}</signaturSchluessel> </keySperrkandidatasy></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="keySperrkandidatasy" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /></pre> |

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |
|-----------------|---|


Element **tns:TXSMITSYMK_Type** / **keySperrkandidatsym**

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:SymSchluessel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID |
| Children | schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion |
| Instance | <pre><keySperrkandidatsym> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </keySperrkandidatsym></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element **tns:TXSMITASYMK_Type** / **keySperrkandidatasym**

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:ASymSchluessel_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | signaturSchluessel |
| Children | signaturSchluessel |
| Instance | <pre><keySperrkandidatasym> <signaturSchluessel>{1,1}</signaturSchluessel> </keySperrkandidatasym></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="keySperrkandidatasym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type"/></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element **tns:TXSNAWA_Req_Type** / **samSperrkandidat**

| | | | | | |
|----------------|---|--------------|----------|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:SAM_ID_Type | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT3 tns:ReferenceNumberThree tns:SAM_ID_Type | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 16777215 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 16777215 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |

| | |
|-----------------|---|
| Source | <code><xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSNAWA_Req_Type / orgSperrkandidat

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-------|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram | | | | | |
| Type | tns:Organisation_ID | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 65535 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 65535 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <code><xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID" /></code> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Element tns:TXSNAWA_Req_Type / zyklusNummer

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|------------|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Annotations | Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste. | | | | |
| Diagram | | | | | |
| Type | tns:SperrlistenZyklusNummer_Type | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 4294967295 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 4294967295 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre> <xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Element tns:TXSNAWA_Req_Type / sperrtransaktionApplikation

| | |
|-----------|--------------|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |

| | |
|-----------------|---|
| Type | tns:Transaktionsdatensatz_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | Transaktionsdaten |
| Children | Transaktionsdaten |
| Instance | <pre><sperrtransaktionApplikation> <Transaktionsdaten>{1,1}</Transaktionsdaten> </sperrtransaktionApplikation></pre> |
| Source | <code><xs:element name="sperrtransaktionApplikation" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSNAWA_Req_Type / appNmTransaktionMAC

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:appNmTransaktionMAC_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | appMAC_AH , appMAC_KVP , appMAC_AH_Schlüssel_ID , appMAC_KVP_Schlüssel_ID |
| Children | appMAC_AH, appMAC_AH_Schlüssel_ID, appMAC_KVP, appMAC_KVP_Schlüssel_ID |
| Instance | <pre><appNmTransaktionMAC> <appMAC_AH>{1,1}</appMAC_AH> <appMAC_KVP>{1,1}</appMAC_KVP> <appMAC_AH_Schlüssel_ID>{1,1}</appMAC_AH_Schlüssel_ID> <appMAC_KVP_Schlüssel_ID>{1,1}</appMAC_KVP_Schlüssel_ID> </appNmTransaktionMAC></pre> |
| Source | <code><xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="tns:appNmTransaktionMAC_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / samSperrkandidat

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|----------|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram | | | | | |
| Type | tns:SAM_ID_Type | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT3 tns:ReferenceNumberThree tns:SAM_ID_Type | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 16777215 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 16777215 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <code><xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type" /></code> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / orgSperrkandidat

| | |
|-----------|--------------|
| Namespace | No namespace |
|-----------|--------------|

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-------|--------------|---|
| Diagram | | | | | |
| Type | tns:Organisation_ID | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 65535 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 65535 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <code><xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/></code> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / zyklusNummer

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|------------|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Annotations | Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste. | | | | |
| Diagram | | | | | |
| Type | tns:SperrlistenZyklusNummer_Type | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 4294967295 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 4294967295 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <pre> <xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd | | | | |

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / sperrtransaktionBerechtigung


| | |
|------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:Transaktionsdatensatz_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | Transaktionsdaten |
| Children | Transaktionsdaten |
| Instance | <pre> <sperrtransaktionBerechtigung> <Transaktionsdaten>{1,1}</Transaktionsdaten> </pre> |

| | |
|-----------------|---|
| | <code></sperrrtransaktionBerechtigung></code> |
| Source | <code><xs:element name="sperrrtransaktionBerechtigung" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / berNmTransaktionMAC


| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:berNmTransaktionMAC_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | berMAC_PV , berMAC_KVP , berMAC_PV_Schluesel_ID , berMAC_KVP_Schluesel_ID |
| Children | berMAC_KVP, berMAC_KVP_Schluesel_ID, berMAC_PV, berMAC_PV_Schluesel_ID |
| Instance | <pre> <berNmTransaktionMAC> <berMAC_PV>{1,1}</berMAC_PV> <berMAC_KVP>{1,1}</berMAC_KVP> <berMAC_PV_Schluesel_ID>{1,1}</berMAC_PV_Schluesel_ID> <berMAC_KVP_Schluesel_ID>{1,1}</berMAC_KVP_Schluesel_ID> </berNmTransaktionMAC> </pre> |
| Source | <code><xs:element name="berNmTransaktionMAC" type="tns:berNmTransaktionMAC_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd |

Element tns:VX_Message_Type / StatusCode


| | | | |
|----------------|--|--------|---|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:StatusCode | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:StatusCode | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 255 | |
| | minInclusive | 0 | |
| | enumeration | 0 | Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor. |
| | enumeration | 1 | Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden. |
| | enumeration | 2 | Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde. |
| | enumeration | 3 | Unbekannter oder gesperrter Empfaenger oder zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt. |
| | enumeration | 4 | Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden. |
| | enumeration | 5 | Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit. |

| | | | |
|-----------------|--|-----|--|
| | enumeration | 6 | Die asynchrone Nachricht kann nicht zwischengespeichert werden. |
| | enumeration | 7 | Die Organisations-ID des Senders ist gesperrt oder der Vermittlungsstelle nicht bekannt. |
| | enumeration | 255 | Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden. |
| Source | <xs:element name="StatusCode" type="tns:StatusCode" /> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd | | |


Element tns:VX_Message_Type / StatusText

| | | | |
|-----------------|--|--------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:StatusText | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxLength | 255 | |
| Source | <xs:element name="StatusText" type="tns:StatusText" /> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd | | |

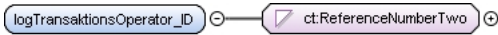
Element ah:TXSANFS_Type / samSperrkandidat

| | | | |
|-----------------|--|----------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:ReferenceNumberThree | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT3<ul style="list-style-type: none">tns:ReferenceNumberThree | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 16777215 | |
| | minInclusive | 0 | |
| Source | <xs:element name="samSperrkandidat" type="ct:ReferenceNumberThree" /> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd | | |

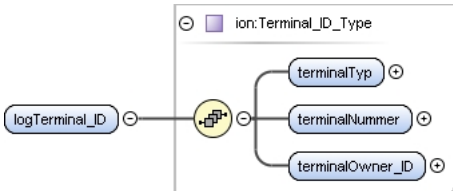
Element ah:TXSANFS_Type / samSequenznummer

| | | | |
|-----------------|--|------------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:SequenceNumberFour | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT4<ul style="list-style-type: none">tns:SequenceNumberFour | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 4294967295 | |
| | minInclusive | 0 | |
| Source | <xs:element name="samSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour" /> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd | | |


Element ah:TXKNAWDM_Type / logTransaktionsOperator_ID

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-------|--------------|---|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:ReferenceNumberTwo | | | | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table> | maxInclusive | 65535 | minInclusive | 0 |
| maxInclusive | 65535 | | | | |
| minInclusive | 0 | | | | |
| Source | <code><xs:element name="logTransaktionsOperator_ID" type="ct:ReferenceNumberTwo" /></code> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd | | | | |

Element ah:TXKNAWDM_Type / logTerminal_ID

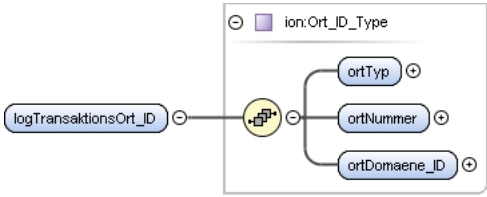
| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:Terminal_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | terminalTyp , terminalNumber , terminalOwner_ID |
| Children | terminalNumber, terminalOwner_ID, terminalTyp |
| Instance | <pre> <logTerminal_ID> <terminalTyp>{1,1}</terminalTyp> <terminalNumber>{1,1}</terminalNumber> <terminalOwner_ID>{1,1}</terminalOwner_ID> </logTerminal_ID> </pre> |
| Source | <code><xs:element name="logTerminal_ID" type="ion:Terminal_ID_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXKNAWDM_Type / logTransaktionsZeitpunkt

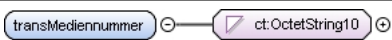
| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:DateTimeCompact | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31T23:59:58</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01T00:00:00</td></tr> </table> | maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 |
| maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | | | | |
| minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 | | | | |
| Source | <code><xs:element name="logTransaktionsZeitpunkt" type="ct:DateTimeCompact" /></code> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd | | | | |

Element ah:TXKNAWDM_Type / logTransaktionsOrt_ID


| | |
|-----------|--------------|
| Namespace | No namespace |
|-----------|--------------|

| | |
|-----------------|--|
| Diagram |  |
| Type | tns:Ort_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | ortTyp , ortNumber , ortDomaene_ID |
| Children | ortDomaene_ID, ortNumber, ortTyp |
| Instance | <pre><logTransaktionsOrt_ID> <ortTyp>{1,1}</ortTyp> <ortNumber>{1,1}</ortNumber> <ortDomaene_ID>{1,1}</ortDomaene_ID> </logTransaktionsOrt_ID></pre> |
| Source | <code><xs:element name="logTransaktionsOrt_ID" type="ion:Ort_ID_Type"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

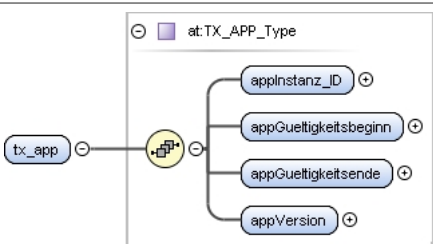
Element ah:TXKNAWDM_Type / transMediennummer

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:OctetString10 |
| Properties | content: simple |
| Facets | length 10 |
| Source | <code><xs:element name="transMediennummer" type="ct:OctetString10"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXAA_Type / nmMedium_ID.nutzermediumNumber

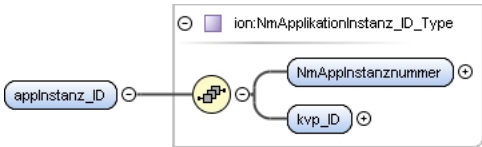
| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:OctetString10 |
| Properties | content: simple |
| Facets | length 10 |
| Source | <code><xs:element name="nmMedium_ID.nutzermediumNumber" type="ct:OctetString10"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXAA_Type / tx_app


| | |
|-----------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:TX_APP_Type |

| | |
|-----------------|---|
| Properties | content: complex |
| Model | appInstanz_ID , appGueltigkeitsbeginn , appGueltigkeitsende , appVersion |
| Children | appGueltigkeitsbeginn, appGueltigkeitsende, appInstanz_ID, appVersion |
| Instance | <pre><tx_app> <appInstanz_ID>{1,1}</appInstanz_ID> <appGueltigkeitsbeginn>{1,1}</appGueltigkeitsbeginn> <appGueltigkeitsende>{1,1}</appGueltigkeitsende> <appVersion>{1,1}</appVersion> </tx_app></pre> |
| Source | <code><xs:element name="tx_app" type="at:TX_APP_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |


Element tns:TX_APP_Type / appInstanz_ID

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:NmApplikationInstanz_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | NmAppInstanznummer , kvp_ID |
| Children | NmAppInstanznummer, kvp_ID |
| Instance | <pre><appInstanz_ID> <NmAppInstanznummer>{1,1}</NmAppInstanznummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </appInstanz_ID></pre> |
| Source | <code><xs:element name="appInstanz_ID" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element tns:TX_APP_Type / appGueltigkeitsbeginn

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:DateTimeCompact | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31T23:59:58</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01T00:00:00</td></tr> </table> | maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 |
| maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | | | | |
| minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 | | | | |
| Source | <code><xs:element name="appGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact" /></code> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | | | |

Element tns:TX_APP_Type / appGueltigkeitsende

| | | | | | |
|--------------|--|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:DateTimeCompact | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31T23:59:58</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01T00:00:00</td></tr> </table> | maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 |
| maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | | | | |
| minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 | | | | |
| Source | <code><xs:element name="appGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact" /></code> | | | | |

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |
|-----------------|---|

Element tns:TX_APP_Type / appVersion

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:BitString8 |
| Properties | content: simple |
| Facets | length 8 pattern [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] |
| Source | <code><xs:element name="appVersion" type="ct:BitString8"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element ah:TXAA_Type / ausgabeTransaktionApplikation

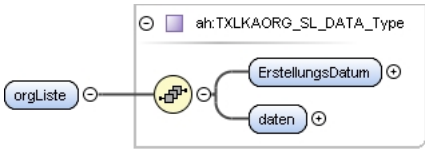
| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:Transaktionsdatensatz_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | Transaktionsdaten |
| Children | Transaktionsdaten |
| Instance | <code><ausgabeTransaktionApplikation> <Transaktionsdaten>{1,1}</Transaktionsdaten> </ausgabeTransaktionApplikation></code> |
| Source | <code><xs:element name="ausgabeTransaktionApplikation" type="ion:Transaktionsdatensatz_Type"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXAA_Type / appNmTransaktionMAC


| | |
|------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:appNmTransaktionMAC_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | appMAC_AH , appMAC_KVP , appMAC_AH_Schluesssel_ID , appMAC_KVP_Schluesssel_ID |
| Children | appMAC_AH, appMAC_AH_Schluesssel_ID, appMAC_KVP, appMAC_KVP_Schluesssel_ID |
| Instance | <code><appNmTransaktionMAC> <appMAC_AH>{1,1}</appMAC_AH> <appMAC_KVP>{1,1}</appMAC_KVP> <appMAC_AH_Schluesssel_ID>{1,1}</appMAC_AH_Schluesssel_ID> <appMAC_KVP_Schluesssel_ID>{1,1}</appMAC_KVP_Schluesssel_ID> </appNmTransaktionMAC></code> |
| Source | <code><xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="ion:appNmTransaktionMAC_Type"/></code> |

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |
|-----------------|---|


Element ah:TXLKAORG_Type / orgListe

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | ah:TXLKAORG_SL_DATA_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | ErstellungsDatum , daten |
| Children | ErstellungsDatum, daten |
| Instance | <pre><orgListe> <ErstellungsDatum>{1,1}</ErstellungsDatum> <daten>{1,1}</daten> </orgListe></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="orgListe" type="ah:TXLKAORG_SL_DATA_Type" /></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXLKAORG_SL_DATA_Type / ErstellungsDatum

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Annotations | Zeitpunkt der Listenerstellung |
| Diagram |  |
| Type | tns:DateTime |
| Properties | content: simple |
| Source | <pre><xs:element name="ErstellungsDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt der Listenerstellung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXLKAORG_SL_DATA_Type / daten

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Annotations | Dieses Element enthaelt die Organisationlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/ah/attachments durch das Element "TXLKAORGLIST_Resp_SL" definiert. |
| Diagram |  |
| Type | xs:base64Binary |
| Properties | content: simple |
| Source | <pre><xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/vnd.vdv.ah.txlkaorglist.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Organisationlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/ah/attachments durch das Element "TXLKAORGLIST_Resp_SL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TX_LZVMORG_Type / orgListe

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | ah:TXLZVMORG_SL_DATA_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | ErstellungsDatum , daten |
| Children | ErstellungsDatum, daten |
| Instance | <pre><orgListe> <ErstellungsDatum>{1,1}</ErstellungsDatum> <daten>{1,1}</daten> </orgListe></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="orgListe" type="ah:TXLZVMORG_SL_DATA_Type" /></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXLZVMORG_SL_DATA_Type / ErstellungsDatum

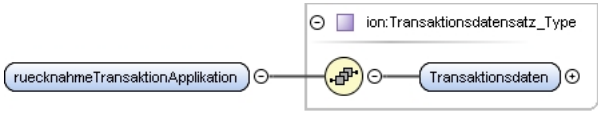
| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Annotations | Zeitpunkt der Listenerstellung |
| Diagram | |
| Type | tns:DateTime |
| Properties | content: simple |
| Source | <pre><xs:element name="ErstellungsDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt der Listenerstellung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXLZVMORG_SL_DATA_Type / daten

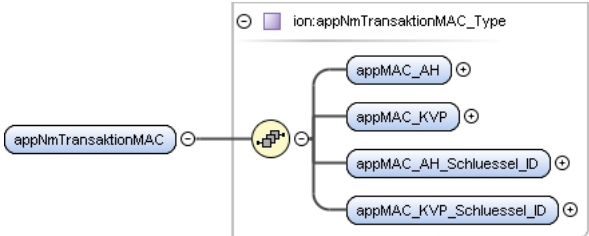
| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Annotations | Dieses Element enthaelt die Organisationlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/ah/attachments durch das Element "TXLKAZVMLIST_Resp_SL_Type" definiert. |
| Diagram | |
| Type | xs:base64Binary |
| Properties | content: simple |
| Source | <pre><xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/ vnd.vdv.ah.txlzvmorglist.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Organisationlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/ah/attachments durch das Element "TXLKAZVMLIST_Resp_SL_Type" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXRA_Type / ruecknahmeTransaktionApplikation


| | |
|-----------|--------------|
| Namespace | No namespace |
|-----------|--------------|

| | |
|-----------------|---|
| Diagram |  |
| Type | tns:Transaktionsdatensatz_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | Transaktionsdaten |
| Children | Transaktionsdaten |
| Instance | <pre><ruecknahmeTransaktionApplikation> <Transaktionsdaten>{1,1}</Transaktionsdaten> </ruecknahmeTransaktionApplikation></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="ruecknahmeTransaktionApplikation" type="ion:Transaktionsdatensatz_Type"/></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXRA_Type / appNmTransaktionMAC

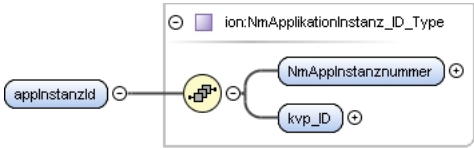
| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:appNmTransaktionMAC_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | appMAC_AH , appMAC_KVP , appMAC_AH_Schluesel_ID , appMAC_KVP_Schluesel_ID |
| Children | appMAC_AH, appMAC_AH_Schluesel_ID, appMAC_KVP, appMAC_KVP_Schluesel_ID |
| Instance | <pre><appNmTransaktionMAC> <appMAC_AH>{1,1}</appMAC_AH> <appMAC_KVP>{1,1}</appMAC_KVP> <appMAC_AH_Schluesel_ID>{1,1}</appMAC_AH_Schluesel_ID> <appMAC_KVP_Schluesel_ID>{1,1}</appMAC_KVP_Schluesel_ID> </appNmTransaktionMAC></pre> |
| Source | <pre><xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="ion:appNmTransaktionMAC_Type"/></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXRA_Type / appVersion


| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:BitString8 |
| Properties | content: simple |
| Facets | length 8 pattern [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] |
| Source | <pre><xs:element name="appVersion" type="ct:BitString8"/></pre> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |

Element ah:TXAEA_Type / appInstanzId


| | |
|-----------|--------------|
| Namespace | No namespace |
|-----------|--------------|

| | |
|-----------------|---|
| Diagram |  |
| Type | tns:NmApplikationInstanz_ID_Type |
| Properties | content: complex |
| Model | NmAppInstanznummer , kvp_ID |
| Children | NmAppInstanznummer, kvp_ID |
| Instance | <pre><appInstanzId> <NmAppInstanznummer>{1,1}</NmAppInstanznummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </appInstanzId></pre> |
| Source | <code><xs:element name="appInstanzId" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |


Element ah:TXAEA_Type / appGueltingkeitsende

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:DateTimeCompact | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31T23:59:58</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01T00:00:00</td></tr> </table> | maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 |
| maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | | | | |
| minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 | | | | |
| Source | <code><xs:element name="appGueltingkeitsende" type="ct:DateTimeCompact" /></code> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd | | | | |

Element ah:TXAEA_Type / appGueltingkeitsbeginn


| | | | | | |
|-----------------|---|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:DateTimeCompact | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31T23:59:58</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01T00:00:00</td></tr> </table> | maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 |
| maxInclusive | 2117-12-31T23:59:58 | | | | |
| minInclusive | 1990-01-01T00:00:00 | | | | |
| Source | <code><xs:element name="appGueltingkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact" /></code> | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd | | | | |

Element ah:TXAEA_Type / appVersion


| | | | | | |
|------------|--|--------|---|---------|--|
| Namespace | No namespace | | | | |
| Diagram |  | | | | |
| Type | tns:BitString8 | | | | |
| Properties | content: simple | | | | |
| Facets | <table> <tr> <td>length</td><td>8</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td>[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]</td></tr> </table> | length | 8 | pattern | [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] |
| length | 8 | | | | |
| pattern | [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] | | | | |
| Source | <code><xs:element name="appVersion" type="ct:BitString8" /></code> | | | | |

| | |
|-----------------|---|
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/2/XML-Schema_AH.xsd |
|-----------------|---|


Element tns:Kundenroute_Type / bezeichnung

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:PrintableString |
| Properties | content: simple |
| Facets | pattern [-p]* |
| Source | <code><xs:element name="bezeichnung" type="ion:PrintableString"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

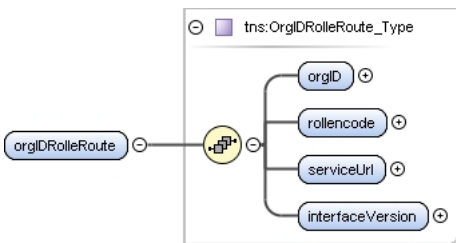
Element tns:Kundenroute_Type / kurzBezeichnung

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:PrintableString |
| Properties | content: simple nillable: true |
| Facets | pattern [-p]* |
| Source | <code><xs:element name="kurzBezeichnung" type="ion:PrintableString" nillable="true"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element tns:Kundenroute_Type / email

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:Email_Type |
| Properties | content: simple nillable: true |
| Facets | pattern \w+([-.']\w+)*@\w+([-.]\w+)*\.\w+([-.]\w+)* |
| Source | <code><xs:element name="email" type="tns:Email_Type" nillable="true"/></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element tns:Kundenroute_Type / orgIDRolleRoute

| | |
|-----------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:OrgIDRolleRoute_Type |

| | | |
|-----------------|---|-----------|
| Properties | content: | complex |
| | minOccurs: | 1 |
| | maxOccurs: | unbounded |
| Model | orgID , rollencode , serviceUrl , interfaceVersion | |
| Children | interfaceVersion, orgID, rollencode, serviceUrl | |
| Instance | <pre><orgIDRolleRoute> <orgID>{1,1}</orgID> <rollencode>{1,1}</rollencode> <serviceUrl>{1,1}</serviceUrl> <interfaceVersion>{1,1}</interfaceVersion> </orgIDRolleRoute></pre> | |
| Source | <pre><xs:element name="orgIDRolleRoute" type="tns:OrgIDRolleRoute_Type" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /></pre> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | |

Element tns:OrgIDRolleRoute_Type / orgID

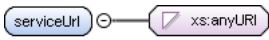
| | | |
|-----------------|---|--------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram | | |
| Type | tns:Organisation_ID | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID | |
| Properties | content: | simple |
| Facets | maxInclusive | 65535 |
| | minInclusive | 0 |
| Source | <pre><xs:element name="orgID" type="ka:Organisation_ID" /></pre> | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | |

Element tns:OrgIDRolleRoute_Type / rollencode

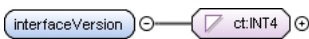
| | | |
|----------------|---|-------------|
| Namespace | No namespace | |
| Diagram | | |
| Type | tns:KommunikationsParterRolle | |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:KommunikationsParterRolle | |
| Properties | content: | simple |
| Facets | maxInclusive | 255 |
| | minInclusive | 0 |
| | enumeration | 0 Unbekannt |
| | enumeration | 1 KVP |
| | enumeration | 2 DL |
| | enumeration | 3 PV |
| | enumeration | 4 AH |
| | enumeration | 5 KOSES |
| | enumeration | 254 ZVM |

| | |
|-----------------|---|
| Source | <code><xs:element name="rollencode" type="ka:KommunikationsParterRolle" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

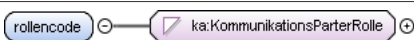
Element **tns:OrgIDRolleRoute_Type** / **serviceUrl**

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | xs:anyURI |
| Properties | content: simple nillable: true |
| Source | <code><xs:element name="serviceUrl" type="xs:anyURI" nillable="true" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |


Element **tns:OrgIDRolleRoute_Type** / **interfaceVersion**

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:INT4 |
| Properties | content: simple nillable: true |
| Facets | maxInclusive 4294967295 minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="interfaceVersion" type="ct:INT4" nillable="true" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |


Element **tns:Kundenrolle_Type** / **rollencode**

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | tns:KommunikationsParterRolle |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:KommunikationsParterRolle |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 255 minInclusive 0 enumeration 0 Unbekannt enumeration 1 KVP enumeration 2 DL enumeration 3 PV enumeration 4 AH enumeration 5 KOSES enumeration 254 ZVM |
| Source | <code><xs:element name="rollencode" type="ka:KommunikationsParterRolle" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |


Element **tns:Kundenrolle_Type** / **ip**

| | | | |
|-----------------|---|--|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:IP_Format | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | pattern | (([1-9]?[0-9] 1[0-9][0-9] 2[0-4][0-9] 25[0-5]) \. \.) { 3 } ([1-9]?[0-9] 1[0-9][0-9] 2[0-4][0-9] 25[0-5]) | |
| Source | <xs:element name="ip" type="tns:IP_Format" /> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | |

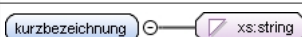
Element **tns:Kundenrolle_Type** / **port**

| | | | |
|-----------------|---|--------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | tns:Port_Format | | |
| Properties | content: | simple | |
| Facets | maxInclusive | 65535 | |
| | minInclusive | 0 | |
| Source | <xs:element name="port" type="tns:Port_Format"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | |

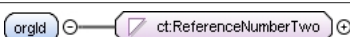
Element **tns:Organisation_Type** / **bezeichnung**

| | |
|-----------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram |  |
| Type | xs:string |
| Properties | content: simple |
| Source | <code><xs:element name="bezeichnung" type="xs:string" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element **tns:Organisation_Type** / **kurzbezeichnung**

| | | | |
|-----------------|---|--------|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |
| Type | xs:string | | |
| Properties | content: | simple | |
| | nillable: | true | |
| Source | <xs:element name="kurzbezeichnung" type="xs:string" nillable="true"/> | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd | | |

Element **tns:Organisation_Type** / **orgId**

| | | | |
|-----------|---|--|--|
| Namespace | No namespace | | |
| Diagram |  | | |

| | |
|-----------------|---|
| Type | tns:ReferenceNumberTwo |
| Type hierarchy | <ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo |
| Properties | content: simple |
| Facets | maxInclusive 65535 |
| | minInclusive 0 |
| Source | <code><xs:element name="orgId" type="tns:ReferenceNumberTwo" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element tns:Organisation_Type / kommunikationsPartnerRoute

| | |
|-----------------|--|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:Kundenrolle_Type |
| Properties | content: complex minOccurs: 1 maxOccurs: unbounded |
| Model | rollencode , ip , port |
| Children | ip, port, rollencode |
| Instance | <pre> <kommunikationsPartnerRoute> <rollencode>{1,1}</rollencode> <ip>{1,1}</ip> <port>{1,1}</port> </kommunikationsPartnerRoute> </pre> |
| Source | <code><xs:element name="kommunikationsPartnerRoute" type="tns:Kundenrolle_Type" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/types/2/XML-Schema_AH_Types.xsd |

Element tns:TXLKAORGLIST_Resp_SL_Type / txlkaorg

| | |
|------------|---|
| Namespace | No namespace |
| Diagram | |
| Type | tns:Organisation_Type |
| Properties | content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded |
| Model | bezeichnung , kurzbezeichnung , orgId , kommunikationsPartnerRoute+ |
| Children | bezeichnung, kommunikationsPartnerRoute, kurzbezeichnung, orgId |
| Instance | <code><txlkaorg></code> |

| | |
|-----------------|--|
| | <pre> <bezeichnung>{1,1}</bezeichnung> <kurzbezeichnung>{1,1}</kurzbezeichnung> <orgId>{1,1}</orgId> <kommunikationsPartnerRoute>{1,unbounded}</kommunikationsPartnerRoute> </txlkaorg> </pre> |
| Source | <code><xs:element name="txlkaorg" type="at:Organisation_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /></code> |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/attachments/2/XML-Schema_AH_Attachments.xsd |

Element tns:TXLKAZVMLIST_Resp_SL_Type / txlzvmorg

| | | | | | | | |
|-----------------|--|----------|---------|------------|---|------------|-----------|
| Namespace | No namespace | | | | | | |
| Diagram | <pre> graph LR txlzvmorg((txlzvmorg)) --- bezeichnung((bezeichnung)) txlzvmorg --- kurzBezeichnung((kurzBezeichnung)) txlzvmorg --- email((email)) txlzvmorg --- orgIDRolleRoute((orgIDRolleRoute)) orgIDRolleRoute --- count[1..∞] </pre> | | | | | | |
| Type | tns:Kundenroute_Type | | | | | | |
| Properties | <table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table> | content: | complex | minOccurs: | 0 | maxOccurs: | unbounded |
| content: | complex | | | | | | |
| minOccurs: | 0 | | | | | | |
| maxOccurs: | unbounded | | | | | | |
| Model | bezeichnung , kurzBezeichnung , email , orgIDRolleRoute+ | | | | | | |
| Children | bezeichnung, email, kurzBezeichnung, orgIDRolleRoute | | | | | | |
| Instance | <pre> <txlzvmorg> <bezeichnung>{1,1}</bezeichnung> <kurzBezeichnung>{1,1}</kurzBezeichnung> <email>{1,1}</email> <orgIDRolleRoute>{1,unbounded}</orgIDRolleRoute> </txlzvmorg> </pre> | | | | | | |
| Source | <code><xs:element name="txlzvmorg" type="at:Kundenroute_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /></code> | | | | | | |
| Schema location | file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ah/attachments/2/XML-Schema_AH_Attachments.xsd | | | | | | |