

Schema KVTA_Einliefung_Abrechnung_2_0_0.xsd

Definition der KV Telematik GmbH Schnittstelle zur Einlieferung von Abrechnungen. Das vorliegende Schema beschreibt die Daten der zu übermittelnden XML Datei.

schema location: [**KVTA_Einliefung_Abrechnung_2_0_0.xsd**](#)
attributeFormDefault: **unqualified**
elementFormDefault: **qualified**
targetNamespace: http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0

Elements
[**einlieferung**](#)

schema location: [**..\Allgemein_Abrechnung\Schema\KVTA_Datentypen_1_0_4.xsd**](#)
attributeFormDefault: **unqualified**
elementFormDefault: **qualified**
targetNamespace: http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0

Complex types	Simple types
Com_typ	Abstrakt_dokumententyp_typ
Einlieferung_typ	
Guid_typ	
Meldung_typ	
status_typ	
Version_typ	

element einlieferung

diagram	
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0
type	extension of Einlieferung_typ
properties	content complex
children	version guid bsnr testdaten lieferungs_zeitpunkt dokumenten_typ quartal vollstaendig anhang
annotation	documentation Einliefungsdokument für die Arzt Abrechnung in die KV.

element einlieferung/bsnr

diagram						
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0					
properties	content complex					
attributes	Name V	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation

attribute einlieferung/bsnr/@V

type	restriction of xs:string																	
properties	use required																	
facets	<table> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>[0-9]+</td> <td></td> </tr> </table>						Kind	Value	Annotation	maxLength	9		whiteSpace	collapse		pattern	[0-9]+	
Kind	Value	Annotation																
maxLength	9																	
whiteSpace	collapse																	
pattern	[0-9]+																	

element einlieferung/testdaten

diagram						
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0					
properties	content complex					
attributes	Name V	Type xs:boolean	Use required	Default	Fixed	Annotation

attribute einlieferung/testdaten/@V

type	xs:boolean					
properties	use required					

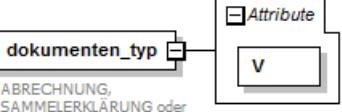
element einlieferung/lieferungs_zeitpunkt

diagram						
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0					
properties	content complex					
attributes	Name V	Type xs:dateTime	Use required	Default	Fixed	Annotation

attribute einlieferung/lieferungs_zeitpunkt/@V

type	xs:dateTime
properties	use required

element einlieferung/dokumenten_typ

diagram	 <p>ABRECHNUNG, SAMMELERKLÄRUNG oder ABRECHNUNG+SAMMELERKLÄRUNG (Wird als Schlüssel benutzt um das Dokument einer Gruppe von Dokumenten zuzuordnen).</p>												
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0												
properties	content complex												
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V</td> <td>Abstrakt_dokumententyp_typ</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	V	Abstrakt_dokumententyp_typ	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
V	Abstrakt_dokumententyp_typ	required											
annotation	<p>documentation ABRECHNUNG, SAMMELERKLÄRUNG oder ABRECHNUNG+SAMMELERKLÄRUNG (Wird als Schlüssel benutzt um das Dokument einer Gruppe von Dokumenten zuzuordnen).</p>												

attribute einlieferung/dokumenten_typ/@V

type	Abstrakt_dokumententyp_typ		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	ABRECHNUNG	
	enumeration	ABRECHNUNG HZV	
	enumeration	SAMMELERKLÄRUNG	
	enumeration	ABRECHNUNG+SAMMELERKLÄRUNG	
	enumeration	DMP	
	enumeration	EHKS	
	enumeration	QSMG	
	enumeration	QSHGV	
	enumeration	QSHGVK	
	enumeration	QSHLT	
	enumeration	QSKE	

element einlieferung/quartal

diagram	 <p>Abrechnungszeitraum mit Jahresangabe, z.B.: für 1 Quartal 2011 ist 2011-1 zu übermitteln</p>
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0

properties	content complex					
attributes	Name <u>V</u>	Type derived by: xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation appinfo <altova:exampleValues> <altova:example value="2011-1"/> <altova:example value="2011-2"/> <altova:example value="2011-3"/> <altova:example value="2011-4"/> </altova:exampleValues>
annotation	documentation Abrechnungszeitraum mit Jahresangabe, z.B.: für 1 Quartal 2011 ist 2011-1 zu übermitteln					

attribute einlieferung/quartal/@V

type	restriction of xs:string				
properties	use required				
facets	Kind length	Value 6	pattern	Annotation	
annotation	appinfo <altova:exampleValues> <altova:example value="2011-1"/> <altova:example value="2011-2"/> <altova:example value="2011-3"/> <altova:example value="2011-4"/> </altova:exampleValues>				

element einlieferung/vollstaendig

diagram						
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0					
properties	content complex					
attributes	Name <u>V</u>	Type xs:boolean	Use required	Default	Fixed	Annotation
annotation	documentation True: Abrechnung ist vollständig, Sonst: False (Z.B. Bei mehreren Teillieferung aus Nebenbetriebsstätten.)					

attribute einlieferung/vollstaendig/@V

type	xs:boolean
properties	use required

element einlieferung/anhang

diagram	<p>CON Dokument, XKM und ggf. Sammelerklärung, erkennbar an den Dokumentenendungen.</p>												
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0												
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex												
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>V</u></td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>V</u>	xs:string	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>V</u>	xs:string	required											
annotation	documentation CON Dokument, XKM und ggf. Sammelerklärung, erkennbar an den Dokumentenendungen.												

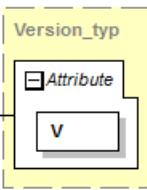
attribute einlieferung/anhang/@V

type	xs:string
properties	use required

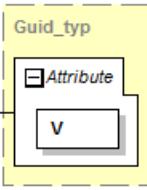
complexType Com_typ

diagram	<p>Fortlaufende Nummer um Ergänzungen d.h. Neue Daten von Ersetzenden zu unterscheiden. Zusammen mit der guid wird ein Dokument und seine Version gebildet.</p> <p>Global eindeutige ID. Kennzeichnet ein Dokument eindeutig. Muss gemäß GUID Definition (Siehe Anforderungskatalog) gefüllt werden.</p>
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0
properties	abstract true
children	<u>version</u> <u>guid</u>
used by	complexTypes Einlieferung_typ Meldung_typ

element Com_typ/version

diagram	 <p>Fortlaufende Nummer um Ergänzungen d.h. Neue Daten von Ersetzenden zu unterscheiden. Zusammen mit der guid wird ein Dokument und seine Version gebildet.</p>												
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0												
type	Version_typ												
properties	content complex												
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V</td> <td>xs:integer</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	V	xs:integer	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
V	xs:integer	required											
annotation	<p>documentation</p> <p>Fortlaufende Nummer um Ergänzungen d.h. Neue Daten von Ersetzenden zu unterscheiden. Zusammen mit der guid wird ein Dokument und seine Version gebildet.</p>												

element Com_typ/guid

diagram	 <p>Global eindeutige ID. Kennzeichnet ein Dokument eindeutig. Muss gemäß GUID Definition (Siehe Anforderungskatalog) gefüllt werden.</p>												
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0												
type	Guid_typ												
properties	content complex												
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V</td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	V	xs:string	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
V	xs:string	required											
annotation	<p>documentation</p> <p>Global eindeutige ID. Kennzeichnet ein Dokument eindeutig. Muss gemäß GUID Definition (Siehe Anforderungskatalog) gefüllt werden.</p>												

complexType Einlieferung_typ

diagram	<pre> classDiagram class Einlieferung_typ class Com_typ { <<extension>> attribute version attribute guid } Einlieferung_typ --> Com_typ </pre> <p>The diagram shows a UML class named Einlieferung_typ which is an extension of a base class Com_typ. The Com_typ class is labeled as an extension. It contains two attributes: version and guid. A note next to version states: "Fortlaufende Nummer um Ergänzungen d.h. Neue Daten von Ersetzenden zu unterscheiden. Zusammen mit der guid wird ein Dokument und seine Version gebildet." A note next to guid states: "Global eindeutige ID. Kennzeichnet ein Dokument eindeutig. Muss gemäß GUID Definition (Siehe Anforderungskatalog) gefüllt werden."</p>
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0
type	extension of Com_typ
properties	base Com_typ abstract true
children	version guid
used by	element einlieferung

complexType Guid_typ

diagram	<pre> classDiagram class Guid_typ { attribute V } </pre>
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0
used by	element Com_typ/guid
attributes	Name V Type xs:string Use required Default Fixed Annotation

attribute Guid_typ/@V

type	xs:string
properties	use required

complexType Meldung_typ

diagram	<pre> classDiagram class Meldung_typ class Com_typ { <<extension>> attribute version attribute guid } Meldung_typ --> Com_typ </pre> <p>The diagram shows a UML class named Meldung_typ which is an extension of a base class Com_typ. The Com_typ class has two attributes: version and guid. The version attribute is described as a running number for additions, and the guid attribute is a unique global identifier for documents.</p>				
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0				
type	extension of Com_typ				
properties	<table> <tr> <td>base</td><td>Com_typ</td></tr> <tr> <td>abstract</td><td>true</td></tr> </table>	base	Com_typ	abstract	true
base	Com_typ				
abstract	true				
children	version guid				

complexType status_typ

diagram	<pre> classDiagram class status_typ { <<Attribute>> attribute ID attribute TYP attribute KV_DETAIL } </pre> <p>The diagram shows a UML class named status_typ containing three attributes: ID, TYP, and KV_DETAIL. The ID attribute is described as a common agreed-upon status for document types. The TYP attribute indicates if it's a status, start, end, or standard state within a workflow. The KV_DETAIL attribute allows for specific KV pairs to be added to a general status.</p>																		
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0																		
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ID</td> <td>derived by: xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Gemeinsam vereinbarter Status bezogen auf den Dokumententyp.</td> </tr> <tr> <td>TYP</td> <td>derived by: xs:string</td> <td></td> <td>STANDARD</td> <td></td> <td>documentation Gibt an ob es sich um einen Status handelt der den Beginn, das Ende oder einen Standardzustand innerhalb des Workflows handelt.</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	ID	derived by: xs:string	required			documentation Gemeinsam vereinbarter Status bezogen auf den Dokumententyp.	TYP	derived by: xs:string		STANDARD		documentation Gibt an ob es sich um einen Status handelt der den Beginn, das Ende oder einen Standardzustand innerhalb des Workflows handelt.
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation														
ID	derived by: xs:string	required			documentation Gemeinsam vereinbarter Status bezogen auf den Dokumententyp.														
TYP	derived by: xs:string		STANDARD		documentation Gibt an ob es sich um einen Status handelt der den Beginn, das Ende oder einen Standardzustand innerhalb des Workflows handelt.														

	<u>KV_DETAIL</u> xs:string	Workflows handelt. documentation Hier können KV spezifische Ergänzungen zu einem allgemeinen Status abgelegt werden.
annotation	documentation Ein Status innerhalb eines dokumentenbezogenen Workflows.	

attribute **status_typ/@ID**

type	restriction of xs:string		
properties	use required		
facets	Kind enumeration	Value SENDEN	Annotation
	enumeration	SENDE_FEHLER	
	enumeration	SENDE_FEHLER_P	
	enumeration	SENDE_FEHLER_A	
	enumeration	NEU	
	enumeration	ABRECHNUNGS_BEREIT	
	enumeration	PRUEFUNG_FEHLER	
	enumeration	HONORAR_BEREIT	
	enumeration	ABRECHNUNGS_FEHLER	
annotation	documentation Gemeinsam vereinbarter Status bezogen auf den Dokumententyp.		

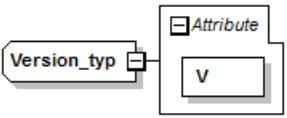
attribute **status_typ/@TYP**

type	restriction of xs:string		
properties	default STANDARD		
facets	Kind enumeration	Value START	Annotation
	enumeration	ENDE	
	enumeration	STANDARD	
annotation	documentation Gibt an ob es sich um einen Status handelt der den Beginn, das Ende oder einen Standardzustand innerhalb des Workflows handelt.		

attribute **status_typ/@KV_DETAIL**

type	xs:string
annotation	documentation Hier können KV spezifische Ergänzungen zu einem allgemeinen Status abgelegt werden.

complexType **Version_typ**

diagram	
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0
used by	element Com_typ/version
attributes	Name V Type xs:integer Use required Default Fixed Annotation

attribute **Version_typ/@V**

type	xs:integer
properties	use required

simpleType **Abstrakt_dokumententyp_typ**

namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/2.0.0		
type	restriction of xs:string		
properties	base xs:string		
used by	attribute einlieferung/dokumenten_typ/@V		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	ABRECHNUNG	
	enumeration	ABRECHNUNG HZV	
	enumeration	SAMMELERKLÄRUNG	
	enumeration	ABRECHNUNG+SAMMELERKLÄRUNG	
	enumeration	DMP	
	enumeration	EHKS	
	enumeration	QSMG	
	enumeration	QSHGV	
	enumeration	QSHGVK	
	enumeration	QSHLT	
	enumeration	QSKE	