

Schema KVTA_Einliefung_Abrechnung_1_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_1_0_0.xsd**](#)
attributeFormDefault: **unqualified**
elementFormDefault: **qualified**
targetNamespace: http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/1.0.0

Elements
[**einlieferung**](#)

schema location: [**..\Allgemein_Abrechnung\Schema\KVTA_Datentypen_1_0_0.xsd**](#)
attributeFormDefault: **unqualified**
elementFormDefault: **qualified**
targetNamespace: http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/1.0.0

Complex types	Simple types
Com_typ	Abstrakt_dokumententyp_typ
Einlieferung_typ	
Guid_typ	
Meldung_typ	
status_typ	
Version_typ	

element einlieferung

diagram	<p>Einlieferung_typed (extension)</p> <p>einlieferung (Einliefungsdokument für die Arzt Abrechnung in die KV.)</p> <p>version: 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>guid: Global eindeutige ID, Kennzeichnet ein Dokument eindeutig. Muss gemäß GUID Definition (Siehe Anforderungskatalog) gefüllt werden.</p> <p>bsnr, testdaten, lieferungs_zeitpunkt, dokumenten_typ, quartal, vollstaendig, anhang</p> <p>1..∞: CON Dokument, XKM und ggf. Sammelerklärung, erkennbar an den Dokumentenendungen.</p>
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/1.0.0
type	extension of Einlieferung_typed
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/1.0.0					
properties	content complex					
attributes	Name V	Type derived by: 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/1.0.0					
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/1.0.0					
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>Fix: ABRECHNUNG (Wird als Schlüssel benutzt um das Dokument einer Gruppe von Dokumenten zuzuordnen).</p>												
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/1.0.0												
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>ABRECHNUNG</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	V	Abstrakt_dokumententyp_typ	required			ABRECHNUNG
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
V	Abstrakt_dokumententyp_typ	required			ABRECHNUNG								
annotation	<p>documentation</p> <p>Fix: ABRECHNUNG (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 fixed ABRECHNUNG															
facets	<table> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>ABRECHNUNG</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ABRECHNUNG HZV</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>DMP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>EHKS</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	ABRECHNUNG		enumeration	ABRECHNUNG HZV		enumeration	DMP		enumeration	EHKS	
Kind	Value	Annotation														
enumeration	ABRECHNUNG															
enumeration	ABRECHNUNG HZV															
enumeration	DMP															
enumeration	EHKS															

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/1.0.0												
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>derived by: xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td> 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> </td></tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	V	derived by: xs:string	required			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>
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
V	derived by: xs:string	required			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	<table> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>length</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td><code>[\\d]{4}[-]+[1-4]+</code></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	length	6		pattern	<code>[\\d]{4}[-]+[1-4]+</code>	
Kind	Value	Annotation								
length	6									
pattern	<code>[\\d]{4}[-]+[1-4]+</code>									
annotation	<pre><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></pre>									

element einlieferung/vollstaendig

diagram	<p>True: Abrechnung ist vollständig, Sonst: False (Z.B. Bei mehreren Teillieferung aus Nebenbetriebsstätten.)</p>												
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/1.0.0												
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>xs:boolean</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	V	xs:boolean	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
V	xs:boolean	required											
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/1.0.0						
properties	<table> <thead> <tr> <th>minOcc</th> <th>1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxOcc</td> <td>unbounded</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>complex</td> </tr> </tbody> </table>	minOcc	1	maxOcc	unbounded	content	complex
minOcc	1						
maxOcc	unbounded						
content	complex						

attributes	Name <u>V</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation
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>The diagram shows a UML class named 'Com_typ' with two associations. One association points to a class named 'version' with a multiplicity of 1..* and a role name of 'version'. The other association points to a class named 'guid' with a multiplicity of 1..* and a role name of 'guid'. Both associations have a solid line with open circles at both ends.</p>
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/1.0.0
properties	abstract true
children	version guid
used by	complexTypes Einlieferung_typ Meldung_typ

element **Com_typ/version**

diagram	<p>The diagram shows a class named 'Version_typ' with a single association named 'version'. This association points to a class named 'Attribute' with a multiplicity of 1..* and a role name of 'V'. The 'Attribute' class contains a single attribute named 'V'.</p>												
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/1.0.0												
type	Version_typ												
properties	content complex												
attributes	<table border="1"> <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:integer</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>V</u>	xs:integer	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>V</u>	xs:integer	required											
annotation	documentation Fortlaufende Nummer um Ergänzungen d.h. Neue Daten von Ersetzenden zu unterscheiden. Zusammen mit der guid wird ein Dokument und seine Version gebildet.												

element Com_typ/guid

diagram	<p>The diagram shows a class named 'Guid_typ' with an attribute named 'V'. A reference to this class is made from another element, labeled 'guid'.</p> <p>guid 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/1.0.0												
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	<p>The diagram shows 'Einlieferung_typ' extending 'Com_typ (extension)'. Within the extension, there are two attributes: 'version' and 'guid'. 'version' is described as a running number for additions, and 'guid' is described as a unique identifier.</p> <p>Einlieferung_typ version 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>guid 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/1.0.0				
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				
used by	element einlieferung				

complexType Guid_typ

diagram	<p>The diagram shows a class named 'Guid_typ' with an attribute named 'V'. A reference to this class is made from another element, labeled 'guid'.</p>
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/1.0.0

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	<p>The diagram shows a class named Meldung_typ which extends another class named Com_typ. The Com_typ extension is highlighted with a yellow background. Inside this extension, there are 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/1.0.0
type	extension of Com_typ
properties	base Com_typ abstract true
children	version guid

complexType status_typ

diagram	<p>The diagram shows a class named status_typ. Inside the class, there are three attributes: ID, TYP, and KV_DETAIL. A note next to ID states: "Gemeinsam vereinbarter Status bezogen auf den Dokumententyp." A note next to TYP states: "Gibt an ob es sich um einen Status handelt der den Beginn, das Ende oder einen Standardzustand innerhalb des Workflows handelt." A note next to KV_DETAIL states: "Hier können KV spezifische Ergänzungen zu einem allgemeinen Status abgelegt werden."</p>
namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/1.0.0

attributes	Name <u>ID</u>	Type derived by: xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Gemeinsam vereinbarter Status bezogen auf den Dokumententyp.
	<u>TYP</u>	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				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	Value	Annotation
	enumeration	SENDEN	
	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.		

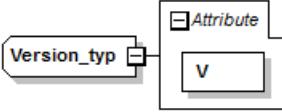
attribute **status_typ/@TYP**

type	restriction of xs:string		
properties	default STANDARD		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	START	
	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/1.0.0												
used by	element Com_typ/version												
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											

attribute **Version_typ/@V**

type	xs:integer
properties	use required

simpleType **Abstrakt_dokumententyp_typ**

namespace	http://www.kv-telematik.de/1-Click/Meldung_Einlieferung/1.0.0		
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	DMP	
	enumeration	EHKS	