

# XMLInvoice

## Rechnungsstandard im Schweizer Gesundheitswesen

### Referenzhandbuch

# Spital-Rechnung

## Release 3.0

### HospitalInvoiceRequest\_300.xsd

Version: 1.4

Editor: Peter Bloch

Copyright: MediData AG

[peter.bloch@medidata.ch](mailto:peter.bloch@medidata.ch)

Rösslimattstrasse 39

Datum: 01.07.2002

reviewed by: René Schmitt

CH-6002 Luzern

[rene.schmitt@medidata.ch](mailto:rene.schmitt@medidata.ch)

Alle Rechte vorbehalten

Dieses Dokument darf beliebig kopiert und verteilt werden, sofern dies in **unveränderter** Form geschieht und **nicht-kommerzielle** Absichten damit verfolgt werden. Dasselbe gilt für alle in diesem Dokument referenzierten XML Schema Files unter **denselben Prämissen**.

**Die MediData AG übernimmt aber keine Haftung für die Aktualität und Korrektheit des Inhaltes.**

## Projekt XMLInvoice

Durch die Schaffung eines einheitlichen, allgemeingültigen Standards soll allen Interessierten die Implementierung von Programmen zur elektronischen Übermittlung von Medizinal-Rechnungen ermöglicht und vereinfacht werden (Projekt XMLInvoice). Dieser Standard versucht möglichst alle Bedürfnisse, die sich im Schweizer Gesundheitswesen manifestieren, zu berücksichtigen. Ebenso sind die Anforderungen, welche die Tarifstrukturen des TarMed mit sich bringen, in den betreffenden Rechnungstypen bereits enthalten. Damit die notwendige Plattformunabhängigkeit gewährt ist, wurde XML als Meta- resp. Datenmodellierungssprache gewählt.

Es wird empfohlen, in allen Neuentwicklungen, die sich mit der elektronischen Rechnungsübermittlung befassen, diesen neuen, das UN/EDIFACT-Verfahren ablösenden, Standard zu implementieren.

Die zum XMLInvoice-Projekt zählenden Dokumente wie die Dokumentationen, XSD Schemafiles, etc. werden unter <http://www.xmldata.ch> uneingeschränkt publiziert.

## XML

Als Datenmodellierungssprache wird XML resp. XSD (XML Schema) verwendet. XML und XSD sind plattformunabhängige Sprachdefinitionen, welche über sich selbst definiert werden (Schema of Schemas). Es sind bereits sehr viele kommerzielle und public domain Anwendungen in XML (XML-Validatoren) verfügbar. Sowohl die HL7- als auch die UN/EDIFACT-Organisationen planen, ihre weiteren Standards in dieser "Meta"-Sprache zu formulieren. Ausführliche Informationen zu XML sind zu finden unter:

<a href="http://www.w3.org/XML/">http://www.w3.org/XML/</a>	XML Resource Page
<a href="http://www.w3.org/TR/1998/REC-xml-19980210">http://www.w3.org/TR/1998/REC-xml-19980210</a>	Extensible Markup Language (XML) 1.0
<a href="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/</a>	XML Schema Part0: Primer
<a href="http://www.w3.org/TR/xmlschema-1/">http://www.w3.org/TR/xmlschema-1/</a>	XML Schema Part1: Structures
<a href="http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/">http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/</a>	XML Schema Part2: Datatypes
<a href="http://www.w3.org/TR/REC-DOM-Level-1/">http://www.w3.org/TR/REC-DOM-Level-1/</a>	Document Object Model (DOM) Level 1 Specification
<a href="http://www.w3.org/TR/DOM-Level-2-Core/">http://www.w3.org/TR/DOM-Level-2-Core/</a>	Document Obct. Mdl. (DOM) Level 2 Core Specification
<a href="http://megginson.com/SAX/">http://megginson.com/SAX/</a>	The Simple API for XML

Bücher zum Thema XML schiessen wie Pilze aus dem Boden. An dieser Stelle sei das sehr empfehlenswerte Handbuch von Elizabeth Castro 'XML fürs World Wide Web' (Markt und Technik, München, ISBN 3-8272-5994-0) erwähnt. Der Autorin ist ein anschauliches Handbuch gelungen, das sich durch die modular aufgebauten Kapitel sowohl zum Selbststudium als auch als Nachschlagewerk eignet. Begleitend zum Buch gibt Elizabeth Castro auf ihrer Website <http://www.cookwood.com> Tipps und Beispiele.

## "Rollen"-spezifische Definitionen

Eine wichtige Entscheidung bei der Definition des Standards war die Aufteilung der Rechnung in autonome Teile basierend auf der Rolle des Leistungserbringers und der Art der Transaktion. Es wird nun also unterschieden zwischen Rechnungen von niedergelassenen Aerzten, Spitalern, Labors, Apotheken, Physiotherapeuten, usw. Diese Unterscheidung erlaubt jetzt, den Transaktions-Typ der einzelnen Leistungserbringer-Rollen getrennt zu formulieren. Wird nun einer der Standards - z.B. der Spitalstandard - geändert, hat dies nur Einfluss auf die Spital-Software. Den zeitlichen und finanziellen Aspekten eines Updates oder Upgrades für die Softwarehäuser soll unbedingt Rechnung getragen werden, da auch ein direkter Zusammenhang mit der Qualität der Implementation besteht. Die Aufteilung in "Rollen"-spezifische XML/XSD-Standards minimiert den Update/Upgrade-Aufwand und sorgt mittel- und langfristig für qualitativ hochstehende Implementationen. Da also keine Interaktionen zu den anderen "Rollen" oder "Transaktionen" bestehen, sind neue "Rollen" und "Transaktionstypen" mit relativ geringem Aufwand realisierbar.

## Spital-Rechnung

Dieses Dokument dient als Referenzhandbuch für die Spital-Rechnung, welche innerhalb des XMLInvoice Rechnungsstandards abgebildet und definiert wird. Es betrifft dies das XML Schema (XSD) File

- **HospitalInvoiceRequest\_300.xsd** XML Schema-Definition einer Spital-Rechnung

Die aktuelle Version dieser Dokumentation und weitere Dokumentationen, **wie die ebenfalls zum Prozess "Spital" gehörenden Definitionen 'Antwort auf eine Spital-Rechnung' und 'Rechnungs-Mahnung'**, als auch die entsprechenden aktuellen XML Schemafiles sind online verfügbar unter <http://www.xmldata.ch>.

## XML-Datentypen

Die folgende Tabelle beschreibt das Format der wichtigsten Datentypen im Schemafile (HospitalInvoiceRequest\_300.xsd):

Name	Beschreibung
<b>anyURI</b>	anyURI bezeichnet jede gemäss RFC 2396 bzw. RFC 2732 gültige URI.
<b>boolean</b>	Ist der Boolesche Datentyp, welcher die Werte $\in \{true false 1 0\}$ annehmen kann. 0 bedeutet in diesem Kontext wie in sequentiellen Programmiersprachen üblich false und 1 true.
<b>dateTime</b>	dateTime repräsentiert einen genau spezifizierten Moment der Zeit. Der Wertebereich von dateTime wird dabei aus einer Kombination von Datum und Zeit gemäss ISO 8601 gebildet. Zum Beispiel würde 13:20h am 31.5.1999 als "1999-05-31T13:20:00" kodiert werden. Spielt bei der Angabe eines Datums die Uhrzeit keine Rolle, empfiehlt es sich, 12:00h aufzuführen. Beispiel: "1999-05-31T12:00:00". Ob ein Datum mit einer Zeitan-gabe geliefert werden muss wird zwischen Leistungserbringern und Kostenträgern vereinbart.
<b>double</b>	Ist ein Gleitkomma-Zahlentyp gemäss der IEEE double precision 64-bit floating point Definition (IEEE 754-1985).
<b>duration</b>	duration repräsentiert ein Zeitintervall. Der Wertebereich von duration kann dabei sekundengenau gemäss ISO 8601 gebildet werden.
<b>enumeration</b>	enumeration definiert eine endliche Menge von fixierten Werten, aus welcher ein Element ausgewählt werden muss, z.B. {1 2 3}.
<b>long</b>	Ist ein Ganzzahl-Zahlentyp (64-bit) mit der oberen Schranke 9223372036854775807 und der unteren Schranke -9223372036854775808.
<b>NMTOKEN</b>	Ein NMTOKEN ist eine Sequenz aus einem oder mehreren Buchstaben, Ziffern und einigen Interpunktionsymbolen.
<b>pattern</b>	pattern bezeichnet ein vordefiniertes "Muster". Die Syntax von pattern wird als <code>grep pattern</code> gemäss der Perl 5 Implementation angegeben.
<b>string</b>	string repräsentiert den Datentyp character string in XML. Der Wertebereich von string ist eine endliche Sequenz von characters.

Die erwähnten ISO-Standards sind zum Teil auf [www.w3c.org](http://www.w3c.org) zu finden. In jedem Fall können die ISO-Standards unter [www.iso.ch](http://www.iso.ch) bestellt werden.

Die RFC-Dokumente der IETF (Internet Engineering Task Force) sind online unter [www.ietf.org](http://www.ietf.org) verfügbar.

## Zeichensatz und Zeichen-Entities

Der für die XML-Rechnung zu verwendende Zeichensatz ist Unicode UTF-8.

Einige Zeichen können im Text eines XML-Dokumentes nicht verwendet werden, weil sie zu Konflikten mit den speziellen Markup-Begrenzern führen. < oder & dürfen in einem XML-Dokument nur direkt geschrieben werden, um einen 'Tag' bzw. eine 'Entity' einzuleiten.

Damit die Bedeutung der folgenden Zeichen im Text eines XML-Dokumentes eindeutig ist, empfiehlt es sich, sie durch die vordefinierten Zeichen-Entities darzustellen:

& ⇒ &amp;      ' ⇒ &apos;      > ⇒ &gt;      < ⇒ &lt;      " ⇒ &quot;

Beispiele zur ESR-Kodierzeile:

0100000121403>016291414110116441140576999+ 010370058> ⇒ <invoice:esr9 coding\_line="0100000121403&gt;016291414110116441140576999+ 010370058&gt;"/>  
<080001000000500> 473434028588301+ 11218> ⇒ <invoice:esr5 coding\_line="&lt;080001000000500&gt; 473434028588301+ 11218&gt;"/>

## Definition "Spital-Rechnung"

Nachfolgend werden die Elemente und Attribute einer XML-basierenden Spital-Rechnung beschrieben. Die Tabellenspalten haben dabei folgende Bedeutung (Es ist zu beachten, dass letztlich die verbindlichen Definitionen und Strukturen im entsprechenden XML Schemafile zu finden sind):

Spalte	Bedeutung
<b>Nr.</b>	Nummerierung der Elemente / Attribute in dieser Dokumentation
<b>2.00</b>	Die Nummern in dieser Spalte ermöglichen einen Bezug zur Spital-Rechnung 2.00 (UN/EDIFACT)
<b>Bezeichnung</b>	Textuelle Beschreibung der Bedeutung der Elemente / Attribute
<b>HospitalInvoiceRequest_300.xsd</b>	Stellt den Bezug zum XML-Schemafile (XSD) her
<b>Element / Attribut =</b>	Name des Elements / Attributs im Schemafile (Attribute sind am Gleichheitszeichen (name=) zu erkennen)
<b>Datentyp</b>	Definiert den Datentyp des Elements / Attributs. Dort wo die maximale Feldlänge eines Elements oder Attributs nicht durch den Datentyp oder durch ein 'pattern' oder durch eine 'enumeration' gegeben ist, wird die zulässige Länge in Klammern aufgeführt. Beispiel: 'string (13)' bedeutet, dass in der XML-Datei das entspr. Feld höchstens 13 Zeichen aufweisen darf.
<b>Default</b>	Bei Attributen wird u.U. ein Default-Wert gesetzt. Wird ein solcher definiert und wird das Attribut in der XML-Datei nicht explizit gesetzt, nimmt dieses Attribut automatisch den Default-Wert an.
<b>[min,max]</b>	Bezeichnet das minimale und maximale Vorkommen eines Elements oder Attributs, dabei ist der Wertebereich von min resp. max ∈ N und es gilt weiter min ≤ max. Beispiele: [0,1]: Element / Attribut kann 0- bis 1-mal vorkommen [0,4]: Element / Attribut kann 0- bis 4-mal vorkommen [0,n]: Element / Attribut kann 0- bis n-mal vorkommen [1,1]: Element / Attribut muss genau 1-mal vorkommen [1,3]: Element / Attribut muss mind. 1-mal und maximal 3-mal vorkommen [1,n]: Element / Attribut muss mind. 1- mal und maximal n-mal vorkommen [d,1]: Element / Attribut kann abhängig von gewissen Bedingungen 0- bis 1-mal vorkommen. Die Bedingungen werden in der Regel in der Spalte 'Bezeichnung' erwähnt Ist für ein Attribut ein Default-Wert definiert, wird in der Spalte [min,max] immer [1,1] aufgeführt. Wird ein solches Attribut in der XML-Datei nicht explizit gesetzt, nimmt es für den Empfänger der Datei automatisch den Default-Wert an!

Nr.		2.00 Bezeichnung		Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
-----	--	------------------	--	----------------------	----------	---------	-----------

10000		Beginn XML-Dokument					[1,1]
10010		XML-Deklaration inklusive Zeichensatz UTF-8		<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?> (Erste Zeile im XML-Dokument)			[1,1]
10020		XML-Wurzelement		invoice:request			[1,1]
10021		Namensraum xsi		xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"			[1,1]
10022		Namensraum invoice		xmlns:invoice="http://www.xmlData.ch/xmlInvoice/XSD"			[1,1]
10023		Rechnungstyp: Spital-Rechnung 3.0		xsi:schemaLocation="http://www.xmlData.ch/xmlInvoice/XSD HospitalInvoiceRequest_300.xsd"			[1,1]
				<i>Für alle Elemente gilt der Namensraum "invoice". Im XML-Dokument muss für jedes Element dieser Namensraum angegeben werden! In der vorliegenden Dokumentation wird im Folgenden jeweils nur noch der Elementname aufgeführt, ohne Namensraum, z.B: "request" statt "invoice:request". Für Attribute muss im XML-Dokument kein Namensraum angegeben werden. (siehe Definition im Schema: elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified").</i>			
10030		<b>Testkennzeichen:</b>		request / role =	string	production	[1,1]
10031		Produktionsnachricht <i>oder</i>		"production"			
10032		Testnachricht		"test"			
		<i>Bezeichnet den Typ resp. die Rolle der Rechnung im Sinne eines produktiven Datensatzes oder eines Testdatensatzes.</i>					

Nr.		2.00 Bezeichnung		Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
-----	--	------------------	--	----------------------	----------	---------	-----------

10050		<b>Header Informationen</b> <i>Definiert "routing"-Informationen, welche für den Rechnungsfluss bis zum Zielempfänger und von dort zurück zum initialen Sender notwendig resp. relevant sind.</i>			—	—	[1,1]
10051		<b>Sender der Rechnung (EAN-Nummer: EAN/UCC Global Location Number (GLN))</b> <i>Identifiziert via eindeutiger EAN-Nummer den Sender dieser Rechnung. Es ist zu beachten, dass der Sender und der Rechnungssteller nicht identisch sein müssen. Die EAN-Nummer wird gemäss den Richtlinien (cf. <a href="http://www.ean-int.org">http://www.ean-int.org</a>) als 13-stellige Ziffer beginnend mit "20" für Test-EAN-Nummern oder mit "76" für schweizerische EAN-Nummern definiert. Dies gilt für alle partneridentifizierenden EAN-Nummern (Personen, Institutionen, Firmen, usw.).</i>	request / header / sender / ean_party = (pattern value = "(20[0-9]{11} 76[0-9]{11})")	string			[1,1]
10052		<b>Intermediär (EAN-Nummer: EAN/UCC Global Location Number (GLN))</b> <i>Identifiziert via eindeutiger EAN-Nummer die intermediäre Institution (clearing center), welche für das administrative Management verantwortlich ist und als Mittler zwischen Leistungserbringer / Rechnungssteller und Kostenträger fungiert. Wird die Rechnung vom Leistungserbringer / Rechnungssteller direkt an den Kostenträger geschickt, ist hier die EAN-Nummer des Kostenträgers aufzuführen. Der Kostenträger übernimmt in diesem Falle die Aufgaben des Intermediärs.</i>	request / header / intermediate / ean_party = (pattern value = "(20[0-9]{11} 76[0-9]{11})")	string			[1,1]
10053		<b>Empfänger der Rechnung (EAN-Nummer: EAN/UCC Global Location Number (GLN))</b> <i>Identifiziert via eindeutiger EAN-Nummer den Zielempfänger der Rechnung. Wird nach dem "Tiers Payant"-Verfahren abgerechnet, <u>muss</u> die EAN-Nr. aufgeführt sein! Ist im "Tiers Garant"-Verfahren der Kostenträger nicht bekannt, muss hier der Wert "unknown" eingetragen werden.</i>	request / header / recipient / ean_party = (pattern value = "(20[0-9]{11} 76[0-9]{11} unknown)")	string			[1,1]

10060		<b>Prolog</b> <i>Block mit Informationen über:</i> - das übergeordnete Software-Paket (Branchenapplikation) - den Generator, welcher die entsprechenden XML Strukturen generiert und validiert hat - die verwendeten Daten-Validatoren			—	—	[1,1]
10070		<b>Branchenapplikation</b> <i>Enthält Informationen bez. der übergeordneten Branchenapplikation, welche zur Rechnungsstellung verwendet wird. Als Dateninhalt dieses Elements wird der Name der Branchenapplikation angegeben. Werden Angaben zur Branchenapplikation geliefert, muss der Name aufgeführt sein.</i>	request / prolog / package	string (50)			[d,1]
10071		<b>Version der Branchenapplikation</b> <i>Versionsnummer der verwendeten Branchenapplikation. Dabei wird die Version als Ganzzahl codiert nach folgendem Schema angegeben: version = int(100*x+y) wobei x die Hauptversionsnummer (major version) und y die Nebenversionsnummer (minor version) bezeichnet.</i>	request / prolog / package / version =	long ≥ 100			[1,1]
10072		<b>Zertifizierungs- oder Homologierungsnummer der Branchenapplikation</b> <i>Gibt die evtl. vorhandene Zertifizierungs- oder Homologierungsnummer der verwendeten Branchenapplikation an. In diesem Zusammenhang bedeutet "0", dass eine solche Nummer unbekannt oder nicht vorhanden ist.</i>	request / prolog / package / id =	long ≥ 0	0		[1,1]

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
10080			<b>XML-Generator</b> <i>Enthält Informationen über das Programm, welches die XML Rechnung generiert und validiert hat und stellt somit die notwendigen Informationen bez. der die XML-Daten produzierenden Software zur Verfügung.</i>		—	—	[1,1]
10081			<b>Generator-Software</b> <i>Enthält den Namen der Software oder des Software-Moduls, welche(s) die XML-Daten produziert hat.</i>	request / prolog / generator / software	string (50)		[1,1]
10082			<b>Version der Generator-Software</b> <i>Versionsnummer der verwendeten Software. Dabei wird die Version als Ganzzahl codiert nach folgendem Schema angegeben: version = int(100*x+y) wobei x die Hauptversionsnummer (major version) und y die Nebenversionsnummer (minor version) bezeichnet.</i>	request / prolog / generator / software / version =	long ≥ 100		[1,1]
10083			<b>Zertifizierungs- oder Homologierungsnummer der Generator-Software</b> <i>Gibt die evtl. vorhandene Zertifizierungs- oder Homologierungsnummer an. In diesem Zusammenhang bedeutet "0", dass eine solche Nummer unbekannt oder nicht vorhanden ist.</i>	request / prolog / generator / software / id =	long ≥ 0	0	[1,1]
10100			<b>Validator</b> <i>Der Validator-Block stellt Informationen bez. eines Validators zur Verfügung, welcher die Leistungen eines Leistungstyps (TarMed, MiGeL, etc.) im Sinne eines Konsistenztests überprüft hat. Die Existenz des Blocks definiert somit einen solchen Validierungsschritt. Als Dateninhalt des Elements "validator" wird der Name des Validators oder des Validator-Moduls angegeben.</i>	request / prolog / validator	string (350)		[d,n]
10110			<b>Validierungsfokus:</b>	request / prolog / validator / focus =	string		[1,1]
10111			TarMed <u>oder</u>	"tarmed"			
10112			Kantonale Tarife <u>oder</u>	"cantonal"			
10113			Eidg. Analysenliste <u>oder</u>	"lab"			
10114			Übrige Tarife <u>oder</u>	"unclassified"			
10115			Medikamente <u>oder</u>	"drug"			
10116			MiGeL <u>oder</u>	"migel"			
10117			Physiotherapie Tarif <u>oder</u>	"physio"			
10118			Andere	"other"			
			<i>Gibt an, welcher Typ von Leistungen mit dem aufgeführten Validator validiert wurde.</i>				
10130			<b>Version des Validators</b> <i>Gibt die Versionsnummer der verwendeten Software an. Dabei wird die Version als Ganzzahl codiert nach folgendem Schema angegeben: version = int(100*x+y) wobei x die Hauptversionsnummer (major version) und y die Nebenversionsnummer (minor version) bezeichnet.</i>	request / prolog / validator / version_software =	long ≥ 100		[1,1]
10131			<b>Version der Validierungs-Datenbank</b> <i>Gibt die Versionsnummer der Validierungs-Datenbank an: version = int(100*x+y)</i>	request / prolog / validator / version_db =	long ≥ 100		[1,1]
10132			<b>Zertifizierungs- oder Homologierungsnummer des Validators</b> <i>Gibt die evtl. vorhandene Zertifizierungs- oder Homologierungsnummer des verwendeten Validators an. "0" bedeutet, dass eine solche Nummer unbekannt oder nicht vorhanden ist.</i>	request / prolog / validator / id =	long ≥ 0	0	[1,1]

Nr.		2.00 Bezeichnung		Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
-----	--	------------------	--	----------------------	----------	---------	-----------

10150		Allgemeine Informationen zur Rechnung					[1,1]
10152	1031	<b>Erstellungs-Datum und -Uhrzeit der Rechnung</b> <i>Beziffert einen eindeutigen Zeitstempel, der beim Erstellen des XML Files erzeugt wird. Der Zeitstempel wird als epoche-Zeit (Sekunden seit 1.1.1970) definiert. Dieser Zeitstempel, zusammen mit der Rechnungsnummer (Element "invoice_id") und der EAN-Nummer des Rechnungsstellers bilden den Schlüssel, der die Rechnung innerhalb des XMLInvoice Standards eindeutig identifiziert. Es ist zu beachten, dass der Zeitstempel nicht neu generiert wird, falls es sich um eine Kopie (resend="true") handelt. In diesem Falle wird der Zeitstempel der Original-Rechnung verwendet.</i>		request / invoice / invoice_timestamp =	long ≥ 0		[1,1]
10153	1021	<b>Rechnungsnummer</b> <i>Die Rechnungsnummer muss je Leistungserbringer eindeutig sein, weil in einer evtl. Rechnungs-Antwort auf diese Nummer Bezug genommen wird. Die gleiche Rechnungsnummer darf nie für verschiedene Rechnungen verwendet werden. Wird eine Rechnung durch einen Kostenträger zurückgewiesen oder teilbezahlt und nach einer Korrektur nochmals übermittelt, muss eine neue Rechnungsnummer vergeben werden.</i>		request / invoice / invoice_id =	string (35)		[1,1]
10154	1041	<b>Rechnungsdatum</b> <i>Das Rechnungsdatum muss gleich oder kleiner als das aktuelle Tagesdatum sein. Vordatierte Rechnungen sind nicht zulässig.</i>		request / invoice / invoice_date = (Beispiel: 5.6.2001: "2001-06-05T12:00:00")	dateTime		[1,1]
10160	1000	<b>Rechnungskategorie:</b>		request / invoice / type =	string	final	[1,1]
10161	1001	Teilrechnung <i>oder</i>		"partial"			
10162	1002	Nachtragsrechnung <i>oder</i>		"supplementary"			
10163	1003	Schlussrechnung		"final"			
10170	1010	<b>Rechnungsfunktion:</b>		request / invoice / resend =	boolean	false	[1,1]
10171	1011	Original-Rechnung <i>oder</i>		"false"			
10172		Kopie der Original-Rechnung <i>Diese Funktion definiert, ob es sich bei der Rechnung um eine Original-Rechnung (XML: resend="false") oder um eine Kopie der Original-Rechnung (XML: resend="true") handelt. Im Falle einer Kopie bleiben alle Daten mit Ausnahme von resend="true" dieselben wie bei der Original-Rechnung!</i>		"true"			
10180	3020	<b>Fall-Nr. des Leistungserbringers</b>		request / invoice / case_id =	string (35)		[0,1]

10200		2400 Bemerkungen					[0,1]
10201	2400	<b>Kommentar zur Rechnung</b> <i>Hier kann der Rechnungssteller Kommentare zur Rechnung anbringen. Es empfiehlt sich aus der Sicht des Kostenträgers, dieses Element zu beachten.</i>		request / invoice / remark	string (350)		[1,1]

10250		Link zur Kostengutsprache					[d,1]
		<i>Falls für diese Spital-Rechnung eine (elektronische) Kostengutsprache (KoGu) geleistet wurde sind hier die Referenzangaben aus der entspr. KoGu aufzuführen.</i>					
10251		<b>Erstellungs-Datum und -Uhrzeit aus der referenzierten Kostengutsprache</b> <i>Beziffert einen eindeutigen Zeitstempel, der beim Erstellen des XML KoGu erzeugt wurde. Der Zeitstempel wird als epoche-Zeit (Sekunden seit 1.1.1970) definiert.</i>		request / invoice / creditInfo / credit_timestamp =	long ≥ 0		[1,1]
10252		<b>Kostengutsprache-Nummer aus der referenzierten Kostengutsprache</b>		request / invoice / creditInfo / credit_id =	string (35)		[1,1]



Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
10300			<b>Gesamtbeträge</b> <i>Dieser Block enthält Informationen zu diversen Rechnungsbeträgen auf Niveau der Rechnung, d.h. es handelt sich hier um Gesamtbeträge.</i>		—	—	[1,1]
10310 10311			<b>Währung:</b> Schweizer Franken <i>Definiert die Währungseinheit aller Geldbeträge in der Rechnung als 3-Grossbuchstaben-Symbol gemäss [ISO 4217] (ISO Währungsliste). Bis auf weiteres sind nur Schweizer Franken erlaubt. Das für Schweizer Franken definierte Symbol "CHF" wird fix gesetzt, d.h. eine Angabe einer anderen Währung ist nicht möglich.</i>	request / invoice / balance / currency = "CHF"	string	CHF (fixiert)	[1,1]
10330			<b>Gesamtbetrag</b> <i>Beziffert den gesamten Rechnungsbetrag inklusive MwSt-Betrag.</i>	request / invoice / balance / amount =	double		[1,1]
10335			<b>Anzahlung</b> <i>Beziffert den gesamten in Form einer Anzahlung bereits geleisteten Betrag.</i>	request / invoice / balance / amount_prepaid =	double ≥ 0	0	[1,1]
10340	8600		<b>Gerundeter Nettorechnungsbetrag</b> <i>Beziffert den gesamten fälligen Rechnungsbetrag als "Gerundeter Nettorechnungsbetrag" = "Gesamtbetrag" minus "Anzahlung". Gerundeter Nettorechnungsbetrag: kaufmännisch gerundet auf 0.05 Damit in allfälligen Statistiken alles ausgeglichen ist, kann eine evtl. Rundungsdifferenz seitens der Kostenträger als zusätzliche Position generiert und in die Statistiken eingebracht werden. Der Rechnungssteller hat zudem die Möglichkeit, die Rundungsdifferenz in einer separaten Leistungsposition auszuweisen: Tarif "405", Ziffer "5999.99": Rundungsdifferenz</i>	request / invoice / balance / amount_due =	double ≥ 0		[1,1]
10341			<b>Gesamtbetrag auf Niveau des Leistungstyps "TarMed"</b> <i>Beziffert die Summe aller "TarMed"-Positionsbeiträge.</i>	request / invoice / balance / amount_tarmed =	double	0	[1,1]
10342			<b>Gesamtbetrag auf Niveau des Leistungstyps "Kantonal"</b> <i>Beziffert die Summe aller "Kantonal"-Positionsbeiträge.</i>	request / invoice / balance / amount_cantonal =	double	0	[1,1]
10343			<b>Gesamtbetrag auf Niveau des Leistungstyps "Übrige"</b> <i>Beziffert die Summe aller "Übrige"-Positionsbeiträge.</i>	request / invoice / balance / amount_unclassified =	double	0	[1,1]
10344			<b>Gesamtbetrag auf Niveau des Leistungstyps "Eidg. Analysenliste"</b> <i>Beziffert die Summe aller "Analysenliste"-Positionsbeiträge.</i>	request / invoice / balance / amount_lab =	double	0	[1,1]
10345			<b>Gesamtbetrag auf Niveau des Leistungstyps "Mittel- und Gegenstände-Liste"</b> <i>Beziffert die Summe aller "MiGeL"-Positionsbeiträge.</i>	request / invoice / balance / amount_migel =	double	0	[1,1]
10346			<b>Gesamtbetrag auf Niveau des Leistungstyps "Physio"</b> <i>Beziffert die Summe aller "Physio"-Positionsbeiträge.</i>	request / invoice / balance / amount_physio =	double	0	[1,1]
10347			<b>Gesamtbetrag auf Niveau des Leistungstyps "Medikament"</b> <i>Beziffert die Summe aller "Medikament"-Positionsbeiträge.</i>	request / invoice / balance / amount_drug =	double	0	[1,1]

HospitalInvoiceRequest_300.xsd						
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
10370		<b>Angaben zur Mehrwertsteuer (MwSt)</b> <i>Dieser Block enthält Informationen zu diversen monetären Beträgen in Bezug auf die MwSt auf Niveau der Rechnung. Falls MwSt-pflichtige Leistungen verrechnet werden, ist dieser Block zu liefern.</i>		—	—	[d,1]
10371		<b>MwSt-Nummer des Leistungserbringers</b> <i>Falls der Leistungserbringer eine MwSt-Nummer besitzt, muss sie hier angegeben werden.</i>	request / invoice / balance / vat / vat_number	long > 0		[d,1]
10372		<b>Gesamter MwSt-Betrag</b> <i>Beziffert den gesamten MwSt-Betrag auf Rechnungsniveau.</i>	request / invoice / balance / vat / vat =	double		[1,1]
10380		<b>MwSt-Gesamtbeträge pro MwSt-Satz</b>		—	—	[1,n]
10381		<b>Gesamter MwSt-Betrag entspr. dem MwSt-Satz</b> <i>Beziffert den gesamten MwSt-Betrag entspr. dem angewendeten MwSt-Satz auf Rechnungsniveau. Werden in der Rechnung einzelne Leistungen mit MwSt zum im Element "MwSt-Satz" aufgeführten Satz verrechnet, muss hier die MwSt-Gesamtsumme dieser Leistungen übermittelt werden.</i>	request / invoice / balance / vat / vat_rate / vat =	double		[1,1]
10382		<b>MwSt-Satz</b> <i>Gibt den zur Anwendung gelangten MwSt-Satz in Prozenten an, z.B: "7.6", "2.3", ...</i>	request / invoice / balance / vat / vat rate / vat_rate =	double ∈ [1,100]		[1,1]

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
-----	--	------	-------------	----------------------	----------	---------	-----------

10400	2281/ 2320	<b>ESR-Informationen</b> <i>Dieser Block definiert die Angaben für das elektronische Zahlungsverfahren ESR mit der 5- oder 9-stelligen Teilnehmer-Nummer.</i>			—	—	[1,1]
10401	10402	<b>ESR-Zahlungsverfahren gemäss:</b> <b>5-stelliger Teilnehmer-Nr. (esr5) <u>oder</u></b>		<b>weiter auf Seite: 11 bis 11</b> (10410 bis 10440)	—	—	[1,1]
	10403	<b>9-stelliger Teilnehmer-Nr. (esr9)</b>		<b>weiter auf Seite: 12 bis 12</b> (10450 bis 10480)			

10410	2281/ 2320	<b>ESR-Zahlverfahren gem. 5-stelliger Teilnehmer-Nr. (esr5)</b> <i>Es ist zu beachten, dass die Existenz einer Bankadresse zwingend die BESR-Methode darstellt resp. die Absenz der Bankadresse als VESR-Methode interpretiert wird. Dies gilt sowohl für das "Tier Payant"- als auch für das "Tiers Garant"-Verfahren.</i>			—	—	[d,1]
10411	2281	<b>5-stellige ESR-Teilnehmer-Nr.</b> <i>Beispiel: "11218"</i>		request / invoice / esr5 / participant_number = (pattern value = "[0-9]{5}")	string		[1,1]
10420	2320	<b>esr5-Verfahren gemäss:</b>		request / invoice / esr5 / type =	string	15	[1,1]
	10421	15-stelliger ESR-Ref.-Nr. / mit Betrag <u>oder</u>		"15"			
	10422	15-stelliger ESR-Ref.-Nr. / ohne Betrag		"15plus"			
		<i>Bezeichnet das ESR-Verfahren mit der 15-stelligen Referenz-Nr., wobei type="15" den Rechnungsbetrag mitcodiert und type="15plus" für eine Kodierzeile ohne Rechnungsbetrag steht.</i>					
10430	2321/ 2322	<b>15-stellige ESR-Referenz-Nr.</b> <i>15-stellige Referenz-Nr. ausserhalb der Kodierzone, d.h. gemäss BESR/VESR-Vorgabe mit den entsprechenden 5-er Gruppen separiert durch Leerzeichen. Beispiel: "47343 40285 88301"</i>		request / invoice / esr5 / reference_number = (pattern value = "[0-9]{5} [0-9]{5} [0-9]{5}")	string		[1,1]
10435		<b>esr5-Kodierzeile</b> <i>Vollständige Kodierzeile mit oder ohne Betrag. Beispiel: "&lt;080001000000500&gt; 473434028588301+ 11218"&gt;</i>		request / invoice / esr5 / coding_line = (pattern value = "(<[0-9]{2}0001[0-9]{9}> [0-9]{15}\ + [0-9]{5}> [0-9]{15}\ + [0-9]{5}>")	string		[1,1]
10440		<b>Bankverbindung zu esr5</b> <i>Das Vorkommen einer Bankadresse stellt die BESR-Methode dar.</i>		request / invoice / esr5 / bank ... <b>weiter auf Seite: 13 bis 13</b> (10500 bis 10670)	—	—	[d,1]

HospitalInvoiceRequest_300.xsd						
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
10450	2281/ 2320	<b>ESR-Zahlverfahren gem. 9-stelliger Teilnehmer-Nr. (esr9)</b> <i>Es ist zu beachten, dass die Existenz einer Bankadresse zwingend die BESR-Methode darstellt resp. die Absenz der Bankadresse als VESR-Methode interpretiert wird. Dies gilt sowohl für das "Tier Payant"- als auch für das "Tiers Garant"-Verfahren.</i>		—	—	[d,1]
10451	2281	<b>9-stellige ESR-Teilnehmer-Nr.</b> <i>9-stellige ESR-Teilnehmer-Nr. ausserhalb der Kodierzone, d.h. gemäss BESR/VESR-Vorgabe mit den entsprechenden Gruppen separiert durch Bindestriche. Beispiele: "01-162-8" "01-16366-8" "01-29499-0"</i>	request / invoice / esr9 / participant_number = (pattern value="01-[1-9][0-9]{0,5}-[0-9]*")	string		[1,1]
10460 10461 10462	2320 2323 2324	<b>esr9-Verfahren gemäss:</b> 16- oder 27-stelliger ESR-Ref.-Nr. / mit Betrag <u>oder</u> 16- oder 27-stelliger ESR-Ref.-Nr. / ohne Betrag <i>Bezeichnet das ESR-Verfahren mit der 16- oder 27-stelligen Referenz-Nr., wobei type="16or27" den Rechnungsbetrag mitcodiert und type="16or27plus" für eine Kodierzeile ohne Rechnungsbetrag steht.</i>	request / invoice / esr9 / type = "16or27" "16or27plus"	string	16or27	[1,1]
10470	2323/ 2324	<b>16- oder 27-stellige ESR-Referenz-Nr.</b> <i>16- oder 27-stellige Referenz-Nr. ausserhalb der Kodierzone, d.h. gemäss BESR/VESR-Vorgabe mit den entsprechenden 5-er Gruppen separiert durch Leerzeichen. Beispiele: "3 13947 14300 09018" "0 18543 06148 00616" "00 00000 00003 41022 22332 42674"</i>	request / invoice / esr9 / reference_number = (pattern value= "([0-9] [0-9]{5} [0-9]{5} [0-9]{5}) [0-9]{2} [0-9]{5} [0-9]{5} [0-9]{5} [0-9]{5} [0-9]{5}")	string		[1,1]
10475		<b>esr9-Kodierzeile</b> <i>Vollständige Kodierzeile mit oder ohne Betrag. Beispiele: "0100002909355&gt;3139471430009018+ 010001628&gt;" "042&gt;0185430614800616+ 010163668&gt;" "0100000114408&gt;0000000000341022233242674+ 010294990&gt;"</i>	request / invoice / esr9 / coding_line = (pattern value= "(01[0-9]{11}>[0-9]{16}\ [0-9]{9}>  042>[0-9]{16}\ [0-9]{9}>  01[0-9]{11}>[0-9]{27}\ [0-9]{9}>  042>[0-9]{27}\ [0-9]{9}>")	string		[1,1]
10480		<b>Bankverbindung zu esr-9</b> <i>Das Vorkommen einer Bankadresse stellt die BESR-Methode dar.</i>	request / invoice / esr9 / bank ... <b>weiter auf Seite: 13 bis 13</b> (10500 bis 10670)	—	—	[d,1]

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
<b>10500</b>			<b>Bankverbindung</b>				<b>[d,1]</b>
<b>10510</b>			<b>Bankenbezeichnung</b>	... / bank / company / companyname	string (35)		<b>[1,1]</b>
<b>10511</b>			<b>Abteilung / Division</b>	... / bank / company / department	string (35)		<b>[0,3]</b>
<b>10514</b>			<b>Postfach</b>	... / bank / company / postal / pobox	string (35)		<b>[0,1]</b>
<b>10515</b>			<b>Strasse</b>	... / bank / company / postal / street	string (35)		<b>[0,1]</b>
<b>10516</b>			<b>PLZ</b>	... / bank / company / postal / zip	string (9)		<b>[1,1]</b>
<b>10517</b>			<b>Ort</b>	... / bank / company / postal / city	string (35)		<b>[1,1]</b>
<b>10518</b>			<b>Land (ISO Ländercode)</b>	... / bank / company / postal / zip/countrycode=	string (3)	CH	<b>[1,1]</b>
<b>10519</b>			<b>Kanton</b>	... / bank / company / postal / zip / statecode =	string (9)		<b>[0,1]</b>
<b>10530</b>			<b>Telecom</b> <i>Definiert telekommunikatorische Kontaktinformationen zur Bankverbindung</i>		—	—	<b>[0,1]</b>
<b>10540</b>			<b>Telefon-Nummer</b> <i>Festanschluss- oder Mobil-Telefonnummer</i>	... / bank / company / telecom / phone <i>(pattern value="[0-9+][0-9\sl.,;+ ]{5})*")</i>	string (25)		<b>[1,3]</b>
10541			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / bank / company / telecom / phone / loccode =	long > 0		<b>[0,1]</b>
10542			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / bank / company / telecom / phone / intcode =	long > 0	41	<b>[1,1]</b>
10543			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Telefonnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / bank / company / telecom / phone / ext =	long > 0		<b>[0,1]</b>
<b>10570</b>			<b>Fax-Nummer</b>	... / bank / company / telecom / fax <i>(pattern value="[0-9+][0-9\sl.,;+ ]{5})*")</i>	string (25)		<b>[0,3]</b>
10571			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / bank / company / telecom / fax / loccode =	long > 0		<b>[0,1]</b>
10572			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / bank / company / telecom / fax / intcode =	long > 0	41	<b>[1,1]</b>
10573			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Faxnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / bank / company / telecom / fax / ext =	long > 0		<b>[0,1]</b>
<b>10650</b>			<b>Online</b> <i>Definiert Informationen zu online-Diensten der Bankverbindung</i>		—	—	<b>[0,1]</b>
<b>10660</b>			<b>eMail-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine eMail-Adresse gemäss RFC821.</i>	... / bank / company / online / email <i>(pattern value=".*@.*")</i>	string (70)		<b>[1,3]</b>
<b>10670</b>			<b>URL-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine vollständige URL Adresse, welche zum Zweck der Informationsbeschaffung oder Kontaktaufnahme verwendet werden kann. Es ist zu beachten, dass der online-Dienst "mailto" eine eMail-Adresse via einen URL bezeichnet. eMail-Adressen sollten jedoch über das gesonderte Element email abgebildet werden. Beispiel: <a href="http://www.xmldata.ch/people/people.html#bloch">http://www.xmldata.ch/people/people.html#bloch</a></i>	... / bank / company / online / url	string (100)		<b>[0,3]</b>

Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
-----	------	-------------	----------------------	----------	---------	-----------

11000		Vergütungsart				[1,1]
11010		Vergütungsart:				[1,1]
11011		Tiers Garant <u>oder</u>	<i>weiter auf Seite: 14 bis 14</i> <i>(11020 bis 11120)</i>			
11012		Tiers Payant	<i>weiter auf Seite: 15 bis 15</i> <i>(11200 bis 11320)</i>			

11020		Tiers Garant				[d,1]
		<i>Definiert das "Tiers Garant"-Verfahren durch die Existenz dieses Blockes. Es werden alle "Tiers Garant"-spezifischen Informationen und die notwendigen Adressblöcke innerhalb dieses Blocks definiert.</i>				
11021		Zahlungsfrist in Tagen <i>Gibt die Zahlungsfrist an, innerhalb welcher die Rechnung bezahlt werden soll.</i>	request / invoice / tiers_garant / payment_periode =	duration	P30D <i>(30 Tage)</i>	[1,1]
11070		Rechnungssteller	request / invoice / tiers_garant / billor ... <i>weiter auf Seite: 16 bis 16</i> <i>(11400 bis 11432)</i>			[1,1]
11080		Leistungserbringer	request / invoice / tiers_garant / provider ... <i>weiter auf Seite: 19 bis 19</i> <i>(11800 bis 11832)</i>			[1,1]
11090		Kostenträger (Versicherung des Patienten)	request / invoice / tiers_garant / insurance ... <i>weiter auf Seite: 22 bis 22</i> <i>(12200 bis 12330)</i>			[0,1]
11100		Patient	request / invoice / tiers_garant / patient ... <i>weiter auf Seite: 23 bis 23</i> <i>(12600 bis 12880)</i>			[1,1]
11110		Gesetzlicher Vertreter des Patienten (Garant)	request / invoice / tiers_garant / guarantor / ... <i>weiter auf Seite: 24 bis 24</i> <i>(13000 bis 13032)</i>			[1,1]
11120		Auftraggeber	request / invoice / tiers_garant / referrer ... <i>weiter auf Seite: 27 bis 27</i> <i>(13400 bis 13432)</i>			[d,1]

HospitalInvoiceRequest_300.xsd						
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
<b>11200</b>		<b>Tiers Payant</b>				<b>[d,1]</b>
<b>11260</b>		<b>Korrektur der Rechnung durch den Kostenträger erlaubt:</b>	request / invoice / tiers_payant / invoice_modification =	boolean	false	<b>[1,1]</b>
11261		nein <i>oder</i>	"false"			
11262		ja	"true"			
		<i>Hier gibt der Leistungserbringer/Rechnungssteller an, ob der Kostenträger die Rechnung korrigieren darf, falls er der Meinung ist, dass er nicht für alle verrechneten Leistungen in der angegebenen Form aufkommen muss. Der Kostenträger teilt dem Rechnungssteller in einer Rechnungs-Antwort mit, welche Positionen wie bezahlt werden. Wird für den nicht bezahlten Teil nochmals Rechnung gestellt, muss für die Rechnung zwingend eine neue Rechnungsnummer vergeben werden. Der Kostenträger kann die Rechnung als Ganzes zurückweisen, auch wenn die Erlaubnis zur Korrektur vorliegt!</i>				
<b>11270</b>	3000	<b>Rechnungssteller</b>	request / invoice / tiers_payant / biller ... <b>weiter auf Seite: 16 bis 16</b> (11400 bis 11432)	—	—	<b>[1,1]</b>
<b>11280</b>	3100	<b>Leistungserbringer</b>	request / invoice / tiers_payant / provider ... <b>weiter auf Seite: 19 bis 19</b> (11800 bis 11832)	—	—	<b>[1,1]</b>
<b>11290</b>	3400	<b>Kostenträger (Versicherung des Patienten)</b>	request / invoice / tiers_payant / insurance ... <b>weiter auf Seite: 22 bis 22</b> (12200 bis 12330)	—	—	<b>[1,1]</b>
<b>11300</b>	3200	<b>Patient</b>	request / invoice / tiers_payant / patient ... <b>weiter auf Seite: 23 bis 23</b> (12600 bis 12880)	—	—	<b>[1,1]</b>
<b>11310</b>	3300	<b>Gesetzlicher Vertreter des Patienten (Garant)</b>	request / invoice / tiers_payant / guarantor / ... <b>weiter auf Seite: 24 bis 24</b> (13000 bis 13032)	—	—	<b>[1,1]</b>
<b>11320</b>	3500	<b>Auftraggeber</b>	request / invoice / tiers_payant / referrer ... <b>weiter auf Seite: 27 bis 27</b> (13400 bis 13432)	—	—	<b>[d,1]</b>

		HospitalInvoiceRequest_300.xsd				
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
11400	3000	<b>Rechnungssteller</b> Bezeichnet den Adressblock des Rechnungsstellers. Zur Identifikation des Rechnungsstellers gilt in erster Priorität die EAN-Nummer. Falls der Rechnungssteller im Zahlstellenregister (ZSR) der santésuisse aufgenommen ist, muss auch die entspr. ZSR-Nummer aufgeführt werden. Widersprechen sich der Informationsgehalt von EAN- und ZSR-Nummer, so gelten die der EAN-Nummer zu Grunde liegenden Angaben. Sind Leistungserbringer ("provider") und Rechnungssteller ("biller") identisch, müssen für beide Partner genau dieselben Daten aufgeführt sein (d.h. der "provider"-Block ist eine 1:1-Kopie des "biller"-Blockes). Es ist zu beachten, dass der Rechnungssteller für eine korrekte Rechnungsstellung verantwortlich ist. Er muss sicherstellen, dass keine Rechnungen übermittelt werden, die den Anforderungen nicht entsprechen. Falls Rechnungssteller und Leistungserbringer nicht identisch sind, richtet der Kostenträger allfällige Rückfragen zur Rechnung an den Rechnungssteller.		—	—	[1,1]
11402	3002	<b>EAN-Nummer (EAN/UCC Global Location Number (GLN))</b> Identifiziert via eindeutiger EAN-Nummer den Rechnungssteller. Die EAN-Nummer wird gemäss den Richtlinien (cf. <a href="http://www.ean-int.org">http://www.ean-int.org</a> ) als 13-stellige Ziffer beginnend mit "20" für Test-EAN-Nummern oder mit "76" für schweizerische EAN-Nummern definiert. Dies gilt für alle partneridentifizierenden EAN-Nummern (Personen, Institutionen, Firmen, usw.).	... / biller / ean_party = (pattern value="20[0-9]{11} 76[0-9]{11}")	string		[1,1]
11403	3004	<b>ZSR-Nummer</b> ZSR: Zahlstellenregister der santésuisse. Siehe auch Kapitel 'ZSR-Sammelnummern' im Dokument 'General_XMLData_d.pdf'. Falls der Rechnungssteller im Zahlstellenregister (ZSR) der santésuisse aufgenommen ist, muss die entspr. ZSR-Nummer aufgeführt werden.	... / biller / zsr = (pattern value="([A-Z][0-9]{6})")	string		[d,1]
11404		<b>Spezialität</b> Bezeichnet eine optionale weitere Spezifikation im Sinne des Berufes oder ähnliches.	... / biller / specialty =	string (350)		[0,1]
11430	3000	<b>Adresstyp:</b>		—	—	[0,1]
11431	3000	<b>Rechnungssteller-Adresse einer Firma / Institution <u>oder</u></b>	<b>weiter auf Seite: 17 bis 17</b> (11450 bis 11530)			
11432	3000	<b>Rechnungssteller-Adresse einer Person</b>	<b>weiter auf Seite: 18 bis 18</b> (11600 bis 11680)			



HospitalInvoiceRequest_300.xsd						
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
11450	3000	<b>Rechnungssteller-Adresse einer Firma / Institution</b>				[0,1]
11451	3011-13	<b>Firmenbezeichnung</b>	... / biller / company / companyname	string (35)		[1,1]
11452	3030-32	<b>Abteilung / Division / Sachbearbeiter</b>	... / biller / company / department	string (35)		[0,3]
11455	3015	<b>Postfach</b>	... / biller / company / postal / pobox	string (35)		[0,1]
11456	3014	<b>Strasse</b>	... / biller / company / postal / street	string (35)		[0,1]
11457	3016	<b>PLZ</b>	... / biller / company / postal / zip	string (9)		[1,1]
11458	3017	<b>Ort</b>	... / biller / company / postal / city	string (35)		[1,1]
11459	3018	<b>Land (ISO Ländercode)</b>	... / biller / company / postal / zip/countrycode=	string (3)	CH	[1,1]
11460		<b>Kanton</b>	... / biller / company / postal / zip / statecode =	string (9)		[0,1]
11470		<b>Telecom</b> <i>Definiert telekommunikatorische Kontaktinformationen.</i>				[0,1]
11480	3033	<b>Telefon-Nummer</b> <i>Festanschluss- oder Mobil-Telefonnummer</i>	... / biller / company / telecom / phone (pattern value="[0-9+][0-9\sl.,;+ ]{5}")	string (25)		[1,3]
11481		Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / biller / company / telecom / phone / loccode =	long > 0		[0,1]
11482		Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / biller / company / telecom / phone / intcode =	long > 0	41	[1,1]
11483		Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Telefonnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / biller / company / telecom / phone / ext =	long > 0		[0,1]
11490	3034	<b>Fax-Nummer</b>	... / biller / company / telecom / fax (pattern value="[0-9+][0-9\sl.,;+ ]{5}")	string (25)		[0,3]
11491		Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / biller / company / telecom / fax / loccode =	long > 0		[0,1]
11492		Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / biller / company / telecom / fax / intcode =	long > 0	41	[1,1]
11493		Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Faxnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / biller / company / telecom / fax / ext =	long > 0		[0,1]
11510		<b>Online</b> <i>Definiert Informationen zu online-Diensten</i>				[0,1]
11520	3035	<b>eMail-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine eMail-Adresse gemäss RFC821.</i>	... / biller / company / online / email (pattern value=".*@.*")	string (70)		[1,3]
11530		<b>URL-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine vollständige URL Adresse, welche zum Zweck der Informationsbeschaffung oder Kontaktaufnahme verwendet werden kann. Es ist zu beachten, dass der online-Dienst "mailto" eine eMail-Adresse via einen URL bezeichnet. eMail-Adressen sollten jedoch über das gesonderte Element email abgebildet werden. Beispiel: http://www.xmldata.ch/people/people.html#bloch</i>	... / biller / company / online / url	string (100)		[0,3]

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
<b>11600</b>	3000		<b>Rechnungssteller-Adresse einer Person</b>				[0,1]
<b>11601</b>	3013		<b>Anrede</b>	... / biller / person / salutation =	string (35)		[0,1]
<b>11602</b>	3013		<b>Titel</b>	... / biller / person / title =	string (35)		[0,1]
<b>11603</b>	3011		<b>Nachname</b>	... / biller / person / familyname	string (35)		[1,1]
<b>11604</b>	3012		<b>Vorname</b> <i>Bezeichnet das Element, in welchem als Dateninhalt der Vor- oder die Zweitnamen einer natürlichen Person angegeben werden. Das erste gegebene Element wird immer als Vorname gewertet, allfällig weitere Elemente als Zweitnamen.</i>	... / biller / person / givenname	string (35)		[1,3]
<b>11607</b>	3015		<b>Postfach</b>	... / biller / person / postal / pobox	string (35)		[0,1]
<b>11608</b>	3014		<b>Strasse</b>	... / biller / person / postal / street	string (35)		[0,1]
<b>11609</b>	3016		<b>PLZ</b>	... / biller / person / postal / zip	string (9)		[1,1]
<b>11610</b>	3017		<b>Ort</b>	... / biller / person / postal / city	string (35)		[1,1]
<b>11611</b>	3018		<b>Land (ISO Ländercode)</b>	... / biller / person / postal / zip / countrycode =	string (3)	CH	[1,1]
<b>11612</b>			<b>Kanton</b>	... / biller / person / postal / zip / statecode =	string (9)		[0,1]
<b>11620</b>			<b>Telecom</b> <i>Definiert telekommunikatorische Kontaktinformationen</i>				[0,1]
<b>11630</b>	3033		<b>Telefon-Nummer</b> <i>Festanschluss- oder Mobil-Telefonnummer</i>	... / biller / person / telecom / phone (pattern value="[0-9+][0-9\s\.,;+ /]{5}")	string (25)		[1,3]
11631			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / biller / person / telecom / phone / lococode =	long > 0		[0,1]
11632			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / biller / person / telecom / phone / intcode =	long > 0	41	[1,1]
11633			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Telefonnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / biller / person / telecom / phone / ext =	long > 0		[0,1]
<b>11640</b>	3034		<b>Fax-Nummer</b>	... / biller / person / telecom / fax (pattern value="[0-9+][0-9\s\.,;+ /]{5}")	string (25)		[0,3]
11641			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / biller / person / telecom / fax / lococode =	long > 0		[0,1]
11642			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / biller / person / telecom / fax / intcode =	long > 0	41	[1,1]
11643			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Faxnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / biller / person / telecom / fax / ext =	long > 0		[0,1]
<b>11660</b>			<b>Online</b> <i>Definiert Informationen zu online-Diensten</i>				[0,1]
<b>11670</b>	3035		<b>eMail-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine eMail-Adresse gemäss RFC821.</i>	... / biller / person / online / email (pattern value=".*@.*")	string (70)		[1,3]
<b>11680</b>			<b>URL-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine vollständige URL Adresse, welche zum Zweck der Informationsbeschaffung oder Kontaktaufnahme verwendet werden kann. Es ist zu beachten, dass der online-Dienst "mailto" eine eMail-Adresse via einen URL bezeichnet. eMail-Adressen sollten jedoch über das gesonderte Element email abgebildet werden. Beispiel: <a href="http://www.xmldata.ch/people/people.html#bloch">http://www.xmldata.ch/people/people.html#bloch</a></i>	... / biller / person / online / url	string (100)		[0,3]

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
11800	3100		<b>Leistungserbringer</b> <i>Bezeichnet den Adressblock des Leistungserbringers (Spital).  Zur Identifikation des Leistungserbringers gilt in erster Priorität die EAN-Nummer. Um die Anforderungen der santésuisse an eine Rechnung zu erfüllen, muss auch die ZSR-Nummer aufgeführt sein. Widersprechen sich der Informationsgehalt von EAN- und ZSR-Nummer, so gelten die der EAN-Nummer zu Grunde liegenden Angaben.  Sind Leistungserbringer ("provider") und Rechnungssteller ("biller") identisch, müssen für beide Partner genau dieselben Daten aufgeführt sein, d.h. der "provider"-Block ist eine 1:1-Kopie des "biller"-Blockes.</i>		—	—	[1,1]
11802	3102		<b>EAN-Nummer (EAN/UCC Global Location Number (GLN))</b> <i>Identifiziert via eindeutiger EAN-Nummer den Leistungserbringer.</i>	... / provider / ean_party = (pattern value="(20[0-9]{11}76[0-9]{11})")	string		[1,1]
11803	3104		<b>ZSR-Nummer</b> <i>ZSR: Zahlstellenregister der santésuisse.  Siehe auch Kapitel 'ZSR-Sammelnummern' im Dokument 'General_XMLData_d.pdf'.</i>	... / provider / zsr = (pattern value="([A-Z][0-9]{6})")	string		[1,1]
11804			<b>Spezialität</b> <i>Bezeichnet eine optionale weitere Spezifikation im Sinne des Berufes oder ähnliches.</i>	... / provider / specialty =	string (350)		[0,1]
11830	3100		<b>Adresstyp:</b>		—	—	[0,1]
11831	3100		<b>Leistungserbringer-Adresse einer Firma / Institution <u>oder</u></b>	<b>weiter auf Seite: 20 bis 20</b> (11850 bis 11930)			
11832	3100		<b>Leistungserbringer-Adresse einer Person</b>	<b>weiter auf Seite: 21 bis 21</b> (12000 bis 12080)			

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
11850	3100		<b>Leistungserbringer-Adresse einer Firma / Institution</b>				[0,1]
11851	3111-13		<b>Firmenbezeichnung</b>	... / provider / company / companyname	string (35)		[1,1]
11852	3130-32		<b>Abteilung / Division / Sachbearbeiter</b>	... / provider / company / department	string (35)		[0,3]
11855	3115		<b>Postfach</b>	... / provider / company / postal / pobox	string (35)		[0,1]
11856	3114		<b>Strasse</b>	... / provider / company / postal / street	string (35)		[0,1]
11857	3116		<b>PLZ</b>	... / provider / company / postal / zip	string (9)		[1,1]
11858	3117		<b>Ort</b>	... / provider / company / postal / city	string (35)		[1,1]
11859	3118		<b>Land (ISO Ländercode)</b>	... / provider/company/postal/zip/countrycode=	string (3)	CH	[1,1]
11860			<b>Kanton</b>	... / provider / company / postal/zip/statecode=	string (9)		[0,1]
11870			<b>Telecom</b> <i>Definiert telekommunikatorische Kontaktinformationen</i>				[0,1]
11880	3133		<b>Telefon-Nummer</b> <i>Festanschluss- oder Mobil-Telefonnummer</i>	... / provider / company / telecom / phone (pattern value="[0-9+][0-9\sl.,;+ ]{5}")	string (25)		[1,3]
11881			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / provider / company / telecom / phone/ loccode =	long > 0		[0,1]
11882			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / provider / company / telecom / phone / intcode =	long > 0	41	[1,1]
11883			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Telefonnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / provider / company / telecom / phone / ext =	long > 0		[0,1]
11890	3134		<b>Fax-Nummer</b>	... / provider / company / telecom / fax (pattern value="[0-9+][0-9\sl.,;+ ]{5}")	string (25)		[0,3]
11891			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / provider / company / telecom / fax / loccode =	long > 0		[0,1]
11892			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / provider / company / telecom / fax / intcode =	long > 0	41	[1,1]
11893			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Faxnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / provider / company / telecom / fax / ext =	long > 0		[0,1]
11910			<b>Online</b> <i>Definiert Informationen zu online-Diensten</i>				[0,1]
11920	3135		<b>eMail-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine eMail-Adresse gemäss RFC821.</i>	... / provider / company / online / email (pattern value=".*@.*")	string (70)		[1,3]
11930			<b>URL-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine vollständige URL Adresse, welche zum Zweck der Informationsbeschaffung oder Kontaktaufnahme verwendet werden kann. Es ist zu beachten, dass der online-Dienst "mailto" eine eMail-Adresse via einen URL bezeichnet. eMail-Adressen sollten jedoch über das gesonderte Element email abgebildet werden. Beispiel: http://www.xmldata.ch/people/people.html#bloch</i>	... / provider / company / online / url	string (100)		[0,3]

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
12000	3100		<b>Leistungserbringer-Adresse einer Person</b>				[0,1]
12001	3113		<b>Anrede</b>	... / provider / person / salutation =	string (35)		[0,1]
12002	3113		<b>Titel</b>	... / provider / person / title =	string (35)		[0,1]
12003	3111		<b>Nachname</b>	... / provider / person / familyname	string (35)		[1,1]
12004	3112		<b>Vorname</b> <i>Bezeichnet das Element, in welchem als Dateninhalt der Vor- oder die Zweitnamen einer natürlichen Person angegeben werden. Das erste gegebene Element wird immer als Vorname gewertet, allfällig weitere Elemente als Zweitnamen.</i>	... / provider / person / givenname	string (35)		[1,3]
12007	3115		<b>Postfach</b>	... / provider / person / postal / pobox	string (35)		[0,1]
12008	3114		<b>Strasse</b>	... / provider / person / postal / street	string (35)		[0,1]
12009	3116		<b>PLZ</b>	... / provider / person / postal / zip	string (9)		[1,1]
12010	3117		<b>Ort</b>	... / provider / person / postal / city	string (35)		[1,1]
12011	3118		<b>Land (ISO Ländercode)</b>	... / provider / person / posta / zip/countrycode=	string (3)	CH	[1,1]
12012			<b>Kanton</b>	... / provider / person / postal / zip / statecode=	string (9)		[0,1]
12020			<b>Telecom</b> <i>Definiert telekommunikatorische Kontaktinformationen</i>				[0,1]
12030	3133		<b>Telefon-Nummer</b> <i>Festanschluss- oder Mobil-Telefonnummer</i>	... / provider / person / telecom / phone (pattern value="[0-9+][0-9\s\.,+ /]{5}")	string (25)		[1,3]
12031			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / provider / person / telecom / phone / lococode =	long > 0		[0,1]
12032			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / provider / person / telecom / phone / intcode =	long > 0	41	[1,1]
12033			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Telefonnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / provider / person / telecom / phone / ext =	long > 0		[0,1]
12040	3134		<b>Fax-Nummer</b>	... / provider / person / telecom / fax (pattern value="[0-9+][0-9\s\.,+ /]{5}")	string (25)		[0,3]
12041			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / provider / person / telecom / fax / lococode =	long > 0		[0,1]
12042			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / provider / person / telecom / fax / intcode =	long > 0	41	[1,1]
12043			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Faxnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / provider / person / telecom / fax / ext =	long > 0		[0,1]
12060			<b>Online</b> <i>Definiert Informationen zu online-Diensten</i>				[0,1]
12070	3135		<b>eMail-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine eMail-Adresse gemäss RFC821.</i>	... / provider / person / online / email (pattern value=".*@.*")	string (70)		[1,3]
12080			<b>URL-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine vollständige URL Adresse, welche zum Zweck der Informationsbeschaffung oder Kontaktaufnahme verwendet werden kann. Es ist zu beachten, dass der online-Dienst "mailto" eine eMail-Adresse via einen URL bezeichnet. eMail-Adressen sollten jedoch über das gesonderte Element email abgebildet werden. Beispiel: <a href="http://www.xmldata.ch/people/people.html#bloch">http://www.xmldata.ch/people/people.html#bloch</a></i>	... / provider / person / online / url	string (100)		[0,3]

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
12200	3400		<b>Kostenträger (Versicherung des Patienten)</b> <i>Bezeichnet den Adressblock des Versicherungsträgers. Wird nach dem "Tiers Payant"-Verfahren abgerechnet, ist die Angabe der Kostenträgers zwingend! Im "Tiers Garant"-Verfahren wird die Angabe des Kostenträgers empfohlen.</i>		—	—	TG: [0,1] TP: [1,1]
12202	3402		<b>EAN-Nummer (EAN/UCC Global Location Number (GLN))</b> <i>Identifiziert via eindeutiger EAN-Nummer den Kostenträger. Die EAN-Nummer ist die einzig zwingende Angabe zur Identifikation des Kostenträgers.</i>	... / insurance / ean_party = (pattern value="20[0-9]{11} 76[0-9]{11}")	string		[1,1]
12250	3410		<b>Adresse des Kostenträgers</b>				[0,1]
12251	3411-13		<b>Firmenbezeichnung</b>	... / insurance / company / companyname	string (35)		[1,1]
12252			<b>Abteilung / Division / Sachbearbeiter</b>	... / insurance / company / department	string (35)		[0,3]
12255	3415		<b>Postfach</b>	... / insurance / company / postal / pobox	string (35)		[0,1]
12256	3414		<b>Strasse</b>	... / insurance / company / postal / street	string (35)		[0,1]
12257	3416		<b>PLZ</b>	... / insurance / company / postal / zip	string (9)		[1,1]
12258	3417		<b>Ort</b>	... / insurance / company / postal / city	string (35)		[1,1]
12259	3418		<b>Land (ISO Ländercode)</b>	... / insurance / company / postal / zip / countrycode =	string (3)	CH	[1,1]
12260			<b>Kanton</b>	... / insurance / company / postal / zip / statecode =	string (9)		[0,1]
12270			<b>Telecom</b> <i>Definiert telekommunikatorische Kontaktinformationen</i>		—	—	[0,1]
12280			<b>Telefon-Nummer</b> <i>Festanschluss- oder Mobil-Telefonnummer</i>	... / insurance / company / telecom / phone (pattern value="[0-9+][0-9]sl.,;+ /]{5}")	string (25)		[1,3]
12281			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / insurance / company / telecom / phone / loccode =	long > 0		[0,1]
12282			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / insurance / company / telecom / phone / intcode =	long > 0	41	[1,1]
12283			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Telefonnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / insurance / company / telecom / phone / ext =	long > 0		[0,1]
12290			<b>Fax-Nummer</b>	... / insurance / company / telecom / fax (pattern value="[0-9+][0-9]sl.,;+ /]{5}")	string (25)		[0,3]
12291			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / insurance / company / telecom / fax / loccode =	long > 0		[0,1]
12292			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / insurance / company / telecom / fax / intcode =	long > 0	41	[1,1]
12293			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Faxnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / insurance / company / telecom / fax / ext =	long > 0		[0,1]
12310			<b>Online</b> <i>Definiert Informationen zu online-Diensten</i>		—	—	[0,1]
12320			<b>eMail-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine eMail-Adresse gemäss RFC821.</i>	... / insurance / company / online / email (pattern value=".*@.*")	string (70)		[1,3]
12330			<b>URL-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine vollständige URL Adresse, welche zum Zweck der Informationsbeschaffung oder Kontaktaufnahme verwendet werden kann. Es ist zu beachten, dass der online-Dienst "mailto" eine eMail-Adresse via einen URL bezeichnet. eMail-Adressen sollten jedoch über das gesonderte Element eMail-Adresse abgebildet werden. Beispiel: http://www.xmldata.ch/people/people.html#bloch</i>	... / insurance / company / online / url	string (100)		[0,3]

HospitalInvoiceRequest_300.xsd			Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
Nr.	2.00	Bezeichnung				
12600	3200	<b>Patient</b> <i>Bezeichnet den Adressblock mit Angaben des Patienten. Sind Patient ("patient") und Garant ("guarantor") identisch, müssen für beide Partner bis auf das Geschlecht des Patienten und das Geburtsdatum des Patienten dieselben Daten aufgeführt sein, d.h. der "guarantor"-Block ist praktisch eine 1:1-Kopie des "patient"-Blockes.</i>		—	—	[1,1]
12601		<b>Personen-Nr.</b> <i>Bezeichnet die eindeutige, landesweite Personen-Identifikations-Nummer</i>	... / patient / unique_id =	string (35)		[0,1]
12605	3240	<b>Geschlecht des Patienten:</b>	... / patient / gender =	string		[1,1]
12606	3241	männlich <i>oder</i>	"male"			
12607	3242	weiblich	"female"			
12615	3292	<b>Geburtsdatum des Patienten</b>	... / patient / birthdate = (z.B: 3.4.1955: "1955-04-03T12:00:00")	dateTime		[1,1]
12800	3210	<b>Adresse des Patienten</b>				[1,1]
12801	3213	<b>Anrede</b>	... / patient / person / salutation =	string (35)		[0,1]
12802	3213	<b>Titel</b>	... / patient / person / title =	string (35)		[0,1]
12803	3211	<b>Nachname</b>	... / patient / person / familyname	string (35)		[1,1]
12804	3212	<b>Vorname</b> <i>Bezeichnet das Element, in welchem als Dateninhalt der Vor- oder die Zweitnamen einer natürlichen Person angegeben werden. Das erste gegebene Element wird immer als Vorname gewertet, allfällig weitere Elemente als Zweitnamen.</i>	... / patient / person / givenname	string (35)		[1,3]
12807	3215	<b>Postfach</b>	... / patient / person / postal / pobox	string (35)		[0,1]
12808	3214	<b>Strasse</b>	... / patient / person / postal / street	string (35)		[0,1]
12809	3216	<b>PLZ</b>	... / patient / person / postal / zip	string (9)		[1,1]
12810	3217	<b>Ort</b>	... / patient / person / postal / city	string (35)		[1,1]
12811	3218	<b>Land (ISO Ländercode)</b>	... / patient / person / postal / zip/countrycode=	string (3)	CH	[1,1]
12812		<b>Kanton</b>	... / patient / person / postal / zip / statecode =	string (9)		[0,1]
12820		<b>Telecom (Definiert telekommunikatorische Kontaktinformationen)</b>				[0,1]
12830		<b>Telefon-Nummer</b> <i>Festanschluss- oder Mobil-Telefonnummer</i>	... / patient / person / telecom / phone (pattern value="[0-9+][0-9\sl.,;+ /]{5}")	string (25)		[1,3]
12831		Lokale Vorwahl <i>(ohne führende Nullen!)</i>	... / patient / person / telecom/phone/lococode=	long > 0		[0,1]
12832		Internationale Vorwahl <i>(ohne führende Nullen!)</i>	... / patient / person / telecom/phone/intcode=	long > 0	41	[1,1]
12833		Interne Weiterwahl <i>(optionaler Erweiterungscode)</i>	... / patient / person / telecom / phone / ext =	long > 0		[0,1]
12840		<b>Fax-Nummer</b> <i>Festanschluss- oder Mobil-Telefonnummer</i>	... / patient / person / telecom / fax (pattern value="[0-9+][0-9\sl.,;+ /]{5}")	string (25)		[0,3]
12841		Lokale Vorwahl <i>(ohne führende Nullen!)</i>	... / patient / person / telecom / fax / lococode =	long > 0		[0,1]
12842		Internationale Vorwahl <i>(ohne führende Nullen!)</i>	... / patient / person / telecom / fax / intcode =	long > 0	41	[1,1]
12843		Interne Weiterwahl <i>(optionaler Erweiterungscode)</i>	... / patient / person / telecom / fax / ext =	long > 0		[0,1]
12860		<b>Online (Definiert Informationen zu online-Diensten)</b>				[0,1]
12870		<b>eMail-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine eMail-Adresse gemäss RFC821.</i>	... / patient / person / online / email (pattern value=".*@.*")	string (70)		[1,3]
12880		<b>URL-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine vollständige URL Adresse, welche zum Zweck der Informationsbeschaffung oder Kontaktaufnahme verwendet werden kann.</i>	... / patient / person / online / url	string (100)		[0,3]

		HospitalInvoiceRequest_300.xsd				
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
13000	3300	<b>Gesetzlicher Vertreter des Patienten (Garant)</b> <i>Bezeichnet den Adressblock mit Angaben zum Garanten (gesetzlicher Vertreter des Patienten) der Rechnung. Beim Garanten kann es sich um den Patienten selber, um seine Eltern oder um eine(n) staatliche(n) Institution/Vertreter handeln.</i> <i>Sind Patient ("patient") und Garant ("guarantor") identisch, müssen für beide Partner bis auf das Geschlecht des Patienten und das Geburtsdatum des Patienten dieselben Daten aufgeführt sein, d.h. der "guarantor"-Block ist praktisch eine 1:1-Kopie des "patient"-Blockes.</i>		—	—	[1,1]
13001		<b>Personen-Nr.</b> <i>Bezeichnet die eindeutige, landesweite Personen-Identifikations-Nummer.</i>	... / guarantor / unique_id =	string (35)		[0,1]
13030	3300	<b>Adresstyp:</b>		—	—	[1,1]
13031	3300	<b>Garanten-Adresse einer Firma / Institution <u>oder</u></b>				
13032	3300	<b>Garanten-Adresse einer Person</b>				
			<i>weiter auf Seite: 25 bis 25 (13050 bis 13130)</i>			
			<i>weiter auf Seite: 26 bis 26 (13200 bis 13280)</i>			



Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
13050	3300		<b>Garanten-Adresse einer Firma / Institution</b>				[d,1]
13051	3311-13		<b>Firmenbezeichnung</b>	... / guarantor / company / companyname	string (35)		[1,1]
13052			<b>Abteilung / Division / Sachbearbeiter</b>	... / guarantor / company / department	string (35)		[0,3]
13055	3315		<b>Postfach</b>	... / guarantor / company / postal / pobox	string (35)		[0,1]
13056	3314		<b>Strasse</b>	... / guarantor / company / postal / street	string (35)		[0,1]
13057	3316		<b>PLZ</b>	... / guarantor / company / postal / zip	string (9)		[1,1]
13058	3317		<b>Ort</b>	... / guarantor / company / postal / city	string (35)		[1,1]
13059	3318		<b>Land (ISO Ländercode)</b>	... / guarantor / company / postal / zip / countrycode =	string (3)	CH	[1,1]
13060			<b>Kanton</b>	... / guarantor / company / postal / zip / statecode =	string (9)		[0,1]
13070			<b>Telecom</b> <i>Definiert telekommunikatorische Kontaktinformationen</i>				[0,1]
13080			<b>Telefon-Nummer</b> <i>Festanschluss- oder Mobil-Telefonnummer</i>	... / guarantor / company / telecom / phone (pattern value="[0-9+][0-9\sl.,;+ /]{5}")	string (25)		[1,3]
13081			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / guarantor / company / telecom / phone / loccode =	long > 0		[0,1]
13082			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / guarantor / company / telecom / phone / intcode =	long > 0	41	[1,1]
13083			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Telefonnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / guarantor / company / telecom / phone / ext =	long > 0		[0,1]
13090			<b>Fax-Nummer</b>	... / guarantor / company / telecom / fax (pattern value="[0-9+][0-9\sl.,;+ /]{5}")	string (25)		[0,3]
13091			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / guarantor / company / telecom / fax / loccode =	long > 0		[0,1]
13092			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / guarantor / company / telecom / fax / intcode =	long > 0	41	[1,1]
13093			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Faxnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / guarantor / company / telecom / fax / ext =	long > 0		[0,1]
13110			<b>Online</b> <i>Definiert Informationen zu online-Diensten</i>				[0,1]
13120			<b>eMail-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine eMail-Adresse gemäss RFC821.</i>	... / guarantor / company / online / email (pattern value=".*@.*")	string (70)		[1,3]
13130			<b>URL-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine vollständige URL Adresse, welche zum Zweck der Informationsbeschaffung oder Kontaktaufnahme verwendet werden kann. Es ist zu beachten, dass der online-Dienst "mailto" eine eMail-Adresse via einen URL bezeichnet. eMail-Adressen sollten jedoch über das gesonderte Element email abgebildet werden. Beispiel: http://www.xmldata.ch/people/people.html#bloch</i>	... / guarantor / company / online / url	string (100)		[0,3]

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
13200	3300		<b>Garanten-Adresse einer Person</b>				[d,1]
13201	3313		<b>Anrede</b>	... / guarantor / person / salutation =	string (35)		[0,1]
13202	3313		<b>Titel</b>	... / guarantor / person / title =	string (35)		[0,1]
13203	3311		<b>Nachname</b>	... / guarantor / person / familyname	string (35)		[1,1]
13204	3312		<b>Vorname</b> <i>Bezeichnet das Element, in welchem als Dateninhalt der Vor- oder die Zweitnamen einer natürlichen Person angegeben werden. Das erste gegebene Element wird immer als Vorname gewertet, allfällig weitere Elemente als Zweitnamen.</i>	... / guarantor / person / givenname	string (35)		[1,3]
13207	3315		<b>Postfach</b>	... / guarantor / person / postal / pobox	string (35)		[0,1]
13208	3314		<b>Strasse</b>	... / guarantor / person / postal / street	string (35)		[0,1]
13209	3316		<b>PLZ</b>	... / guarantor / person / postal / zip	string (9)		[1,1]
13210	3317		<b>Ort</b>	... / guarantor / person / postal / city	string (35)		[1,1]
13211	3318		<b>Land (ISO Ländercode)</b>	... / guarantor/person/postal/ zip/countrycode=	string (3)	CH	[1,1]
13212			<b>Kanton</b>	... / guarantor / person / postal/ zip/statecode=	string (9)		[0,1]
13220			<b>Telecom</b> <i>Definiert telekommunikatorische Kontaktinformationen</i>		—	—	[0,1]
13230			<b>Telefon-Nummer</b> <i>Festanschluss- oder Mobil-Telefonnummer</i>	... / guarantor / person / telecom / phone (pattern value="[0-9+][0-9\s\.,;+ /]{5}")	string (25)		[1,3]
13231			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / guarantor / person / telecom / phone / loccode =	long > 0		[0,1]
13232			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / guarantor / person / telecom / phone / intcode =	long > 0	41	[1,1]
13233			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Telefonnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / guarantor / person / telecom / phone / ext =	long > 0		[0,1]
13240			<b>Fax-Nummer</b>	... / guarantor / person / telecom / fax (pattern value="[0-9+][0-9\s\.,;+ /]{5}")	string (25)		[0,3]
13241			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / guarantor / person / telecom / fax / loccode =	long > 0		[0,1]
13242			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / guarantor / person / telecom / fax / intcode =	long > 0	41	[1,1]
13243			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Faxnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / guarantor / person / telecom / fax / ext =	long > 0		[0,1]
13260			<b>Online</b> <i>Definiert Informationen zu online-Diensten</i>		—	—	[0,1]
13270			<b>eMail-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine eMail-Adresse gemäss RFC821.</i>	... / guarantor / person / online / email (pattern value=".*@.*")	string (70)		[1,3]
13280			<b>URL-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine vollständige URL Adresse, welche zum Zweck der Informationsbeschaffung oder Kontaktaufnahme verwendet werden kann. Es ist zu beachten, dass der online-Dienst "mailto" eine eMail-Adresse via einen URL bezeichnet. eMail-Adressen sollten jedoch über das gesonderte Element email abgebildet werden. Beispiel: <a href="http://www.xmldata.ch/people/people.html#schmitt">http://www.xmldata.ch/people/people.html#schmitt</a></i>	... / guarantor / person / online / url	string (100)		[0,3]

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
13400	3500		<b>Auftraggeber</b> <i>Bezeichnet den Adressblock des überweisenden Arztes oder der überweisenden Institution. Die Angabe des Auftraggebers ist abhängig von vertraglichen Bestimmungen zwischen Leistungserbringern und Kostenträgern. Ohne entspr. Vereinbarungen gibt der Leistungserbringer die Identifikation des Auftraggebers nicht bekannt.</i> <i>Wird der Auftraggeber geliefert, ist die EAN-Nummer obligatorisch. In welchen Fällen auch die ZSR-Nummer der santésuisse geliefert werden muss, wird vertraglich zwischen Leistungserbringern und Kostenträgern geregelt.</i> <i>Widersprechen sich der Informationsgehalt von EAN- und ZSR-Nummer, so gelten die der EAN-Nummer zu Grunde liegenden Angaben.</i>		—	—	[d,1]
13402	3502		<b>EAN-Nummer (EAN/UCC Global Location Number (GLN))</b> <i>Identifiziert via eindeutiger EAN-Nummer den Auftraggeber.</i> <i>Falls die EAN-Nummer nicht bekannt ist resp. der entsprechenden Person/Institution noch keine Nummer zugewiesen wurde, muss "unknown" angegeben werden. In diesem Falle sollte die Adresse geliefert werden!</i>	... / referrer / ean_party = (pattern value="(20[0-9]{11} 76[0-9]{11} unknown)")	string	unknown	[1,1]
13403	3504		<b>ZSR-Nummer</b> <i>ZSR: Zahlstellenregister der santésuisse.</i> <i>Siehe auch Kapitel 'ZSR-Sammelnummern' im Dokument 'General_XMLData_d.pdf'.</i>	... / referrer / zsr = (pattern value="([A-Z][0-9]{6})")	string		[d,1]
13430 13431 13432	3500 3500 3500		<b>Adresstyp:</b> <b>Auftraggeber-Adresse einer Firma / Institution <u>oder</u></b>  <b>Auftraggeber-Adresse einer Person</b>	<b>weiter auf Seite: 28 bis 28</b> <i>(13450 bis 13530)</i> <b>weiter auf Seite: 29 bis 29</b> <i>(13600 bis 13680)</i>	—	—	[d,1]

HospitalInvoiceRequest_300.xsd						
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
13450	3500	<b>Auftraggeber-Adresse einer Firma / Institution</b>				[d,1]
13451	3511-13	<b>Firmenbezeichnung</b>	... / referrer / company / companyname	string (35)		[1,1]
13452	3530-32	<b>Abteilung / Division / Sachbearbeiter</b>	... / referrer / company / department	string (35)		[0,3]
13455	3515	<b>Postfach</b>	... / referrer / company / postal / pobox	string (35)		[0,1]
13456	3514	<b>Strasse</b>	... / referrer / company / postal / street	string (35)		[0,1]
13457	3516	<b>PLZ</b>	... / referrer / company / postal / zip	string (9)		[1,1]
13458	3517	<b>Ort</b>	... / referrer / company / postal / city	string (35)		[1,1]
13459	3518	<b>Land (ISO Ländercode)</b>	... / referrer/company/postal/zip/countrycode =	string (3)	CH	[1,1]
13460		<b>Kanton</b>	... / referrer / company/postal/zip/statecode =	string (9)		[0,1]
13470		<b>Telecom</b> <i>Definiert telekommunikatorische Kontaktinformationen</i>				[0,1]
13480	3533	<b>Telefon-Nummer</b> <i>Festanschluss- oder Mobil-Telefonnummer</i>	... / referrer / company / telecom / phone (pattern value="[0-9+][0-9\sl.,;+ ]{5}")	string (25)		[1,3]
13481		Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / referrer / company / telecom / phone / loccode =	long > 0		[0,1]
13482		Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / referrer / company / telecom / phone / intcode =	long > 0	41	[1,1]
13483		Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Telefonnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / referrer / company / telecom / phone / ext =	long > 0		[0,1]
13490	3534	<b>Fax-Nummer</b>	... / referrer / company / telecom / fax (pattern value="[0-9+][0-9\sl.,;+ ]{5}")	string (25)		[0,3]
13491		Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / referrer / company / telecom / fax / loccode =	long > 0		[0,1]
13492		Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / referrer / company / telecom / fax / intcode =	long > 0	41	[1,1]
13493		Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Faxnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / referrer / company / telecom / fax / ext =	long > 0		[0,1]
13510		<b>Online</b> <i>Definiert Informationen zu online-Diensten</i>				[0,1]
13520	3535	<b>eMail-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine eMail-Adresse gemäss RFC821.</i>	... / referrer / company / online / email (pattern value=".@.+")	string (70)		[1,3]
13530		<b>URL-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine vollständige URL Adresse, welche zum Zweck der Informationsbeschaffung oder Kontaktaufnahme verwendet werden kann. Es ist zu beachten, dass der online-Dienst "mailto" eine eMail-Adresse via einen URL bezeichnet. eMail-Adressen sollten jedoch über das gesonderte Element email abgebildet werden. Beispiel: http://www.xmldata.ch/people/people.html#bloch</i>	... / referrer / company / online / url	string (100)		[0,3]

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
13600	3500		<b>Auftraggeber-Adresse einer Person</b>				[d,1]
13601	3513		<b>Anrede</b>	... / referrer / person / salutation =	string (35)		[0,1]
13602	3513		<b>Titel</b>	... / referrer / person / title =	string (35)		[0,1]
13603	3511		<b>Nachname</b>	... / referrer / person / familyname	string (35)		[1,1]
13604	3512		<b>Vorname</b> <i>Bezeichnet das Element, in welchem als Dateninhalt der Vor- oder die Zweitnamen einer natürlichen Person angegeben werden. Das erste gegebene Element wird immer als Vorname gewertet, allfällig weitere Elemente als Zweitnamen.</i>	... / referrer / person / givenname	string (35)		[1,3]
13607	3515		<b>Postfach</b>	... / referrer / person / postal / pobox	string (35)		[0,1]
13608	3514		<b>Strasse</b>	... / referrer / person / postal / street	string (35)		[0,1]
13609	3516		<b>PLZ</b>	... / referrer / person / postal / zip	string (9)		[1,1]
13610	3517		<b>Ort</b>	... / referrer / person / postal / city	string (35)		[1,1]
13611	3518		<b>Land (ISO Ländercode)</b>	... / referrer / person/postal/zip/countrycode =	string (3)	CH	[1,1]
13612			<b>Kanton</b>	... / referrer / person / postal / zip / statecode=	string (9)		[0,1]
13620			<b>Telecom</b> <i>Definiert telekommunikatorische Kontaktinformationen</i>				[0,1]
13630	3533		<b>Telefon-Nummer</b> <i>Festanschluss- oder Mobil-Telefonnummer</i>	... / referrer / person / telecom / phone (pattern value="[0-9+][0-9\s\.,;+ /]{5}")	string (25)		[1,3]
13631			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / referrer / person / telecom / phone / lococode =	long > 0		[0,1]
13632			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / referrer / person / telecom / phone / intcode =	long > 0	41	[1,1]
13633			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Telefonnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / referrer / person / telecom / phone / ext =	long > 0		[0,1]
13640	3534		<b>Fax-Nummer</b>	... / referrer / person / telecom / fax (pattern value="[0-9+][0-9\s\.,;+ /]{5}")	string (25)		[0,3]
13641			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / referrer / person / telecom / fax / lococode =	long > 0		[0,1]
13642			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / referrer / person / telecom / fax / intcode =	long > 0	41	[1,1]
13643			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Faxnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / referrer / person / telecom / fax / ext =	long > 0		[0,1]
13660			<b>Online</b> <i>Definiert Informationen zu online-Diensten</i>				[0,1]
13670	3535		<b>eMail-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine eMail-Adresse gemäss RFC821.</i>	... / referrer / person / online / email (pattern value=".*@.*")	string (70)		[1,3]
13680			<b>URL-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine vollständige URL Adresse, welche zum Zweck der Informationsbeschaffung oder Kontaktaufnahme verwendet werden kann. Es ist zu beachten, dass der online-Dienst "mailto" eine eMail-Adresse via einen URL bezeichnet. eMail-Adressen sollten jedoch über das gesonderte Element email abgebildet werden. Beispiel: <a href="http://www.xmldata.ch/people/people.html#bloch">http://www.xmldata.ch/people/people.html#bloch</a></i>	... / referrer / person / online / url	string (100)		[0,3]

HospitalInvoiceRequest_300.xsd						
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]

15000		Allgemeine Informationen zur Behandlung				[1,1]
15002	2001	<b>Beginn Kalendarium</b> <i>Bezeichnet das Datum der ersten Leistungserbringung auf der Rechnung.</i>	request / invoice / detail / date_begin = (Beispiel: 1.4.2001: "2001-04-01T12:00:00")	dateTime		[1,1]
15003	2011	<b>Ende Kalendarium</b> <i>Bezeichnet das Datum der letzten Leistungserbringung auf der Rechnung.</i>	request / invoice / detail / date_end = (Beispiel: 30.6.2001: "2001-06-30T12:00:00")	dateTime		[1,1]
15004		<b>Leistungserbringer Kanton</b> <i>Der Kanton (oder Liechtenstein) wird als <u>2-Grossbuchstaben-Abkürzung</u> angegeben: AG A ... ZH L </i>	request / invoice / detail / canton =	string		[1,1]

HospitalInvoiceRequest_300.xsd						
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]

15100	2160	Spezifische Informationen zur Behandlungsart				[1,1]
15110	2160	<b>Behandlungsart:</b>	request / invoice / detail / context ...	—	—	[1,1]
15111	2162	Ambulant <u>oder</u>	... / ambulatory			
15112	2163	Teilstationär <u>oder</u>	... / semi_stationary ...			
15113	2161	Stationär	weiter auf Seite: 31 (15200 bis 15250) ... / stationary ... weiter auf Seite: 31 (15200 bis 15250)			

15200		Informationen zur Hospitalisierung <i>Die Angaben zur Hospitalisierung sind nur zu den Behandlungsarten 'Teilstationär' und 'Stationär' möglich.</i>		—	—	[d,1]
15203	1091	<b>Spital Aufenthaltsdauer in Tagen</b> <i>Die Angabe der 'Spital Aufenthaltsdauer in Tagen' ist abhängig von vertraglichen Bestimmungen zwischen Leistungserbringern und Kostenträgern. Ohne entspr. Vereinbarungen gibt der Leistungserbringer die Aufenthaltsdauer nicht bekannt. Als Aufenthaltsdauer wird die effektive Anzahl Tage verstanden, die ein Patient im Spital verbracht hat, also ohne Urlaubstage, Wochenendabwesenheiten, usw..</i>	... / days = (Beispiel: "P15D" (15Tage))	duration		[d,1]
15210	2100	<b>Eintrittsart:</b>	... / hospitalization_type =	string	regular	[1,1]
15211	2101	Regulär <u>oder</u>	"regular"			
15212	2102	Notfall <u>oder</u>	"emergency"			
15213	2103	Regulär, chronisches Leiden	"chronic"			
15220	2140	<b>Eintrittsindikation:</b>	... / hospitalization_mode =	string	cantonal	[1,1]
15221		Kantonal <u>oder</u>	"cantonal"			
15222	2141	Ausser-Kantonal, medizinisch indiziert <u>oder</u>	"noncantonal_indicated"			
15223	2142	Ausser-Kantonal, medizinisch <u>nicht</u> indiziert	"noncantonal_nonindicated"			
15230	2240	<b>Versicherungsklasse:</b>	... / class =	string	general	[1,1]
15231	2241	Privat <u>oder</u>	"private"			
15232	2242	Halbprivat <u>oder</u>	"semi_private "			
15233	2243	Allgemein	"general"			
15250		<b>Austritts-Hauptabteilung</b> <i>Code der medizinischen Austritts-Hauptabteilung gemäss BfS(=Bundesamt für Statistik). Beispiel: "M050"=Intensivmedizin Unter welchen Bedingungen die Austritts-Hauptabteilung anzugeben ist wird zwischen Kostenträgern und Leistungserbringern vereinbart. Die komplette Liste kann bei der santésuisse in Solothurn bezogen werden.</i>	... / section_major =	string (6)		[d,1]

HospitalInvoiceRequest_300.xsd						
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]

<b>15500</b>	2050/ 2070/ 2061	<b>Informationen zur Diagnose</b> <i>Im Diagnoseblock wird die Rechnung bezüglich des medizinischen Inhaltes charakterisiert resp. codiert. Art und Weise sowie Umfang der Diagnoseangaben sind abhängig von gesetzlichen und vertraglichen Bestimmungen!</i>		—	—	[d,n]
<b>15510</b> 15511 15512 15513 15514	2051/71  2052/72 2061	<b>Diagnosekatalog:</b> ICD-10 <u>oder</u> Gemäss kantonaler Vereinbarung <u>oder</u> Gemäss Vertrag <u>oder</u> Freitext <i>Unter "Freitext" (freetext) werden alle nicht explizit in der Liste angegebenen Kataloge sowie eine Diagnosemeldung in reiner Textform verstanden.</i>	request / invoice / detail/diagnosis/type = "ICD10" "cantonal" "by_contract" "freetext"	string	by_contract	[1,1]
<b>15520</b>		<b>Diagnosekatalog-Präzisierung</b> <i>Wird benötigt, wenn die Diagnose durch die alleinige Angabe des Diagnosekataloges nicht eindeutig einem Vertrag, einer Vereinbarung oder einem Katalog zugeordnet werden kann. In dieses Attribut kann somit z.B. die genaue Vertragsbezeichnung gesetzt werden.</i>	request / invoice / detail / diagnosis / subtype =	string (100)		[d,1]
<b>15530</b>	2051/ 2052/ 2071/ 2072	<b>Diagnosecode</b> <i>Gibt den Diagnosecode innerhalb des gewählten Diagnosekataloges an. Der Diagnosecode ist immer anzugeben, ausser es handle sich um eine Diagnosemeldung in reiner Textform ("Freitext").</i>	request / invoice / detail / diagnosis / code =	string (12)		[d,1]
<b>15540</b>	2061	<b>Diagnosetext</b> <i>Enthält die textuelle Beschreibung der Diagnose und ist nur bei einer Diagnosemeldung vom Typ "Freitext" zu liefern.</i>	request / invoice / detail / diagnosis	string (350)		[d,1]

<b>15600</b>	2091/ 2095	<b>Informationen zur Operationsklassifikation</b> <i>Art und Weise sowie Umfang der Angaben zur Operationsklassifikation sind abhängig von gesetzlichen und vertraglichen Bestimmungen!</i>		—	—	[d,n]
<b>15610</b> 15611 15612 15613 15614	2091  2095	<b>Operationskatalog:</b> CHOP <u>oder</u> Gemäss kantonaler Vereinbarung <u>oder</u> Gemäss Vertrag <u>oder</u> Freitext <i>Unter "Freitext" (freetext) werden alle nicht explizit in der Liste angegebenen Kataloge sowie eine Operationsbeschreibung in reiner Textform verstanden.</i>	request / invoice / detail / surgery / type = "CHOP" "cantonal" "by_contract" "freetext"	string	by_contract	[1,1]
<b>15620</b>		<b>Operationskatalog-Präzisierung</b> <i>Wird benötigt, wenn die Operationsklassifikation durch die alleinige Angabe des Operationskataloges nicht eindeutig einem Vertrag, einer Vereinbarung oder einem Katalog zugeordnet werden kann. In dieses Attribut kann somit z.B. die genaue Vertragsbezeichnung gesetzt werden.</i>	request / invoice / detail / surgery / subtype =	string (100)		[d,1]
<b>15630</b>	2091	<b>Operationscode</b> <i>Gibt den Operationscode innerhalb des gewählten Operationskataloges an. Der Operationscode ist immer anzugeben, ausser es handle sich um eine Operationsbeschreibung in reiner Textform ("Freitext").</i>	request / invoice / detail / surgery / code =	string (12)		[d,1]
<b>15640</b>	2095	<b>Operationstext</b> <i>Enthält die textuelle Beschreibung der Operation und ist nur bei einer Operationsmeldung vom Typ "Freitext" zu liefern.</i>	request / invoice / detail / surgery	string (350)		[d,1]



		HospitalInvoiceRequest_300.xsd				
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
<b>16000</b>	3400	<b>Geltendes Gesetz für die Abrechnung</b> <i>Dieser Block enthält das verwendete Versicherungsmodell, d.h. KVG, UVG, VVG, MVG, IVG, sowie zusätzlich benötigte Informationen für das entsprechende Modell: AHV-Nummer bei IVG, Unfalldatum bei UVG, usw. Dadurch wird unter anderm gewährleistet, dass z.B. die IV-spezifischen Fall-Identifikationen wie Verfügungs- und AHV-Nummer zwingend und im korrekten Format in der Rechnung vorhanden sein müssen. Der Adressblock eines allfälligen Arbeitgebers wird ebenfalls im Block des Versicherungstyps aufgeführt.</i>		—	—	[1,1]
<b>16010</b>	3400	<b>Gesetz:</b>	request / invoice / detail / ...	—	—	[1,1]
16011	3400	Krankenversicherungsgesetz <u>oder</u>	... / kvg <b>weiter auf Seite: 33 bis 33</b> (16100 bis 16800)			
16012	3400	Versicherungsvertragsgesetz <u>oder</u>	... / vvg <b>weiter auf Seite: 34 bis 34</b> (16200 bis 16800)			
16013	3400	Unfallversicherungsgesetz <u>oder</u>	... / uvg <b>weiter auf Seite: 35 bis 35</b> (16300 bis 16800)			
16014	3400	Invalidenversicherungsgesetz <u>oder</u>	... / ivg <b>weiter auf Seite: 36 bis 36</b> (16400 bis 16800)			
16015	3400	Militärversicherungsgesetz	... / mvg <b>weiter auf Seite: 37 bis 37</b> (16500 bis 16800)			
<b>16100</b>	3400	<b>Krankenversicherungsgesetz</b>		—	—	[d,1]
<b>16700</b>	2120	<b>Behandlungsgrund:</b>	request / invoice / detail / kvg / reason =	string		[1,1]
16701	2121	Krankheit <u>oder</u>	"disease"			
16702	2122	Unfall <u>oder</u>	"accident"			
16703	2123	Mutterschaft <u>oder</u>	"maternity"			
16704	2124	Vorsorge	"prevention"			
<b>16720</b>	3423	<b>Versicherten-Nummer</b> <i>Bezeichnet die Versicherten- oder Mitglieder- oder Policen-Nummer des Versicherten bei der Versicherung. Rechnungen ohne oder mit falscher Nummer verursachen beim Kostenträger einen erheblichen Zusatzaufwand, der eine verzögerte Auszahlung des Rechnungsbetrages oder die Rückweisung der Rechnung zur Folge haben kann. Aus Sicht des Rechnungsstellers / Leistungserbringers empfiehlt sich daher die Lieferung einer korrekten Nummer.</i>	request / invoice / detail / kvg / patient_id =	string (35)		[d,1]
<b>16730</b>	3425	<b>Fall-Nummer der Versicherung</b> <i>Bezeichnet die von der Versicherung für diesen Fall generierte Identifikationsnummer.</i>	request / invoice / detail / kvg / case_id =	string (35)		[d,1]
<b>16740</b>	3494	<b>Ereignisdatum</b> <i>z.B. Unfalldatum, wenn ein Unfall über das KVG abgerechnet wird. Bei der Abrechnung eines Unfalls sollte das Unfalldatum übermittelt werden.</i>	request / invoice / detail / kvg / case_date = (Beispiel: 21.12.1998: "1998-12-21T12:00:00")	dateTime		[d,1]
<b>16750</b>		<b>Vertragsnummer</b> <i>Bezeichnet die Nummer eines zwischen dem Leistungserbringer und der Versicherung abgeschlossenen Vertrages bezüglich der Abrechnung medizinischer Leistungen (z.B. die Einzelvertrags-Nummer nach KVG). Falls ein solcher Vertrag existiert ist die Nummer aufzuführen.</i>	request / invoice / detail / kvg / contract_number =	string (35)		[d,1]
<b>16800</b>	3800	<b>Arbeitgeber des Patienten</b>	request / invoice / detail / kvg/employer ... <b>weiter S.: 37 bis 37</b> (17000 bis 17034)	—	—	[0,1]

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
-----	--	------	-------------	----------------------	----------	---------	-----------

16200	3400	Versicherungsvertragsgesetz					[d,1]
<b>16700</b>	2120	<b>Behandlungsgrund:</b>	request / invoice / detail / vvg / reason =	string			[1,1]
16701	2121	Krankheit <i>oder</i>	"disease"				
16702	2122	Unfall <i>oder</i>	"accident"				
16703	2123	Mutterschaft <i>oder</i>	"maternity"				
16704	2124	Vorsorge	"prevention"				
<b>16720</b>	3423	<b>Versicherten-Nummer</b> <i>Bezeichnet die Versicherten- oder Mitglieder- oder Policen-Nummer des Versicherten bei der Versicherung. Rechnungen ohne oder mit falscher Nummer verursachen beim Kostenträger einen erheblichen Zusatzaufwand, der eine verzögerte Auszahlung des Rechnungsbetrages oder die Rückweisung der Rechnung zur Folge haben kann.</i>	request / invoice / detail / vvg / patient_id =	string (35)			[d,1]
<b>16730</b>	3425	<b>Fall-Nummer der Versicherung</b> <i>Bezeichnet die von der Versicherung für diesen Fall generierte Identifikationsnummer. An die Zürich Schweiz sollte die Schaden-Nr. immer übermittelt werden, falls die Leistungen nach dem Versicherungsvertragsgesetz abgerechnet werden.</i>	request / invoice / detail / vvg / case_id =	string (35)			[d,1]
<b>16740</b>	3494	<b>Ereignisdatum</b> <i>z.B. Unfalldatum, wenn ein Unfall über das VVG abgerechnet wird. Bei der Abrechnung eines Unfalls sollte das Unfalldatum übermittelt werden.</i>	request / invoice / detail / vvg / case_date = <i>(Beispiel: 21.12.1998: "1998-12-21T12:00:00")</i>	dateTime			[d,1]
<b>16750</b>		<b>Vertragsnummer</b> <i>Bezeichnet die Nummer eines zwischen dem Leistungserbringer und der Versicherung abgeschlossenen Vertrages bezüglich der Abrechnung medizinischer Leistungen (z.B. die Einzelvertrags-Nummer nach KVG). Falls ein solcher Vertrag existiert ist die Nummer aufzuführen.</i>	request / invoice / detail / vvg / contract_number =	string (35)			[d,1]
<b>16800</b>	3800	<b>Arbeitgeber des Patienten</b>	request / invoice / detail /vvg/employer... <b>weiter auf Seite: 37 bis 37</b> <i>(17000 bis 17034)</i>	—		—	[0,1]

HospitalInvoiceRequest_300.xsd						
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
<b>16300</b>	3400	<b>Unfallversicherungsgesetz</b>				[d,1]
<b>16700</b>	2120	<b>Behandlungsgrund:</b>	request / invoice / detail / uvg / reason =	string		[1,1]
16701	2121	Krankheit <i>oder</i>	"disease"			
16702	2122	Unfall <i>oder</i>	"accident"			
16703	2123	Mutterschaft <i>oder</i>	"maternity"			
16704	2124	Vorsorge	"prevention"			
<b>16720</b>	3423	<b>Versicherten-Nummer</b> <i>Bezeichnet die Versicherten- / Mitglieder- / Policen-Nr. des Versicherten bei der Versicherung.</i>	request / invoice / detail / uvg / patient_id =	string (35)		[d,1]
<b>16730</b>	3425	<b>Fall-Nummer der Versicherung</b> <i>Bezeichnet die von der Unfallversicherung für diesen UVG-Fall generierte Identifikationsnummer, z.B. Unfall-Nr. der Suva oder die Schaden-Nr. der Zürich Schweiz. An Unfallversicherungen sollten die Fall-Nummern immer übermittelt werden.</i>	request / invoice / detail / uvg / case_id =	string (35)		[d,1]
<b>16740</b>	3494	<b>Ereignisdatum</b> <i>Bezeichnet in der Regel das Unfalldatum und ist bei UVG-Fällen immer zu übermitteln.</i>	request / invoice / detail / uvg / case_date = <i>(Beispiel: 21.12.1998: "1998-12-21T12:00:00")</i>	dateTime		[1,1]
<b>16750</b>		<b>Vertragsnummer</b> <i>Bezeichnet die Nummer eines zwischen dem Leistungserbringer und der Versicherung abgeschlossenen Vertrages bezüglich der Abrechnung medizinischer Leistungen (z.B. die Einzelvertrags-Nummer nach KVG). Falls ein solcher Vertrag existiert ist die Nummer aufzuführen.</i>	request / invoice / detail / uvg / contract_number =	string (35)		[d,1]
<b>16760</b>	3423	<b>AHV-Nummer des Patienten</b> <i>Die AHV-Nr. muss als reine 11-stellige Zahl eingegeben werden, z.B.: "17856210111"</i>	request / invoice / detail / uvg / ssn = <i>(pattern value="[0-9]{11}")</i>	string		[0,1]
<b>16800</b>	3800	<b>Arbeitgeber des Patienten</b>	request / invoice / detail / uvg/employer... <b>weiter auf Seite: 37 bis 37</b> <i>(17000 bis 17034)</i>	—	—	[0,1]

HospitalInvoiceRequest_300.xsd						
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
<b>16400</b>	3400	<b>Invalidenversicherungsgesetz</b>				[d,1]
<b>16700</b>	2120	<b>Behandlungsgrund:</b>	request / invoice / detail / ivg / reason =	string		[1,1]
16701	2121	Krankheit <i>oder</i>	"disease"			
16702	2122	Unfall <i>oder</i>	"accident"			
16703	2123	Mutterschaft <i>oder</i>	"maternity"			
16704	2124	Vorsorge	"prevention"			
<b>16730</b>	3425	<b>Fall-Nummer der Versicherung</b> <i>Bezeichnet die von der IV für diesen IVG-Fall generierte Identifikationsnummer, die IV-Verfügungs-Nummer.</i> <i>Die IV-Verfügungs-Nummer ist in jedem Fall anzugeben, wobei folgende Varianten zu beachten sind:</i> <u>Variante A:</u> <i>die seit dem 1.1.2000 gültige, 14-stellige Nummer:</i> <i>Format: IVSYYYNNNNNNP (IVS=IV-Stelle):</i> <i>Beispiel: 35020010000026</i> <u>Variante B:</u> <i>die bis 31.12.1999 gültige, 9-stellige Nummer:</i> <i>Format: IVSDDMMYY</i> <i>Beispiel: 350210598</i> <u>Variante C:</u> <i>die bis 31.12.1999 gültige, 10-stellige Nummer:</i> <i>Format: IVSDDMMYYN (N=Ordnungs-Nr.)</i> <i>Beispiel: 3501004994</i> <u>Variante D:</u> <i>die 6-stellige Nummer für Abklärungsmassnahmen:</i> <i>Format: IVS299</i> <i>Beispiel: 350299</i>	request / invoice / detail / ivg / case_id = (pattern value="([0-9]{14} [0-9]{10} [0-9]{9} [0-9]{6})")	string		[1,1]
<b>16740</b>	3494	<b>Ereignisdatum</b> <i>z.B. Unfalldatum, wenn ein Unfall über das IVG abgerechnet wird.</i> <i>Bei der Abrechnung eines Unfalls sollte das Unfalldatum übermittelt werden.</i>	request / invoice / detail / ivg / case_date = (Beispiel: 21.12.1998: "1998-12-21T12:00:00")	dateTime		[d,1]
<b>16760</b>	3423	<b>AHV-Nummer des Patienten</b> <i>Die AHV-Nummer muss bei einer IVG-Abrechnung in jedem Fall übermittelt werden.</i> <i>Die Nummer ist als reine 11-stellige Zahl ohne die Punkte einzugeben, z.B.: "17856210111"</i>	request / invoice / detail / ivg / ssn = (pattern value="[0-9]{11}")	string		[1,1]
<b>16800</b>	3800	<b>Arbeitgeber des Patienten</b>	request / invoice / detail / ivg / employer ... <b>weiter auf Seite: 37 bis 37</b> (17000 bis 17034)	—	—	[0,1]

Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
-----	------	-------------	----------------------	----------	---------	-----------

16500	3400	<b>Militärversicherungsgesetz</b>				[d,1]
16700	2120	<b>Behandlungsgrund:</b>	request / invoice / detail / mvg / reason =	string		[1,1]
16701	2121	Krankheit <u>oder</u>	"disease"			
16702	2122	Unfall <u>oder</u>	"accident"			
16703	2123	Mutterschaft <u>oder</u>	"maternity"			
16704	2124	Vorsorge	"prevention"			
16730	3425	<b>Fall-Nummer der Versicherung</b> <i>Bezeichnet die von der MV für diesen MVG -Fall generierte Identifikationsnummer.</i>	request / invoice / detail / mvg / case_id =	string (35)		[d,1]
16740	3494	<b>Ereignisdatum</b> <i>z.B. Unfalldatum, wenn ein Unfall über das MVG abgerechnet wird. Bei der Abrechnung eines Unfalls sollte das Unfalldatum übermittelt werden.</i>	request / invoice / detail / mvg / case_date = <i>(Beispiel: 21.12.1998: "1998-12-21T12:00:00")</i>	dateTime		[d,1]
16760	3423	<b>AHV-Nummer des Patienten</b> <i>Die Nummer ist als reine 11-stellige Zahl ohne die Punkte einzugeben, z.B. "17856210111"</i>	request / invoice / detail / mvg / ssn = <i>(pattern value="0-9{11}")</i>	string		[d,1]
16800	3800	<b>Arbeitgeber des Patienten</b>	request / invoice / detail / mvg/employer... <b>weiter auf Seite: 37 bis 37</b> <i>(17000 bis 17034)</i>	—	—	[0,1]

17000	3800	<b>Arbeitgeber des Patienten</b> <i>Bezeichnet den Adressblock des Arbeitgebers.</i>		—	—	[0,1]
17030	3800	<b>Adresstyp:</b>		—	—	[1,1]
17031	3802	<b>EAN-Nummer (EAN/UCC Global Location Number (GLN)) <u>oder</u></b>	... / employer / ean_party <i>(pattern value="(20[0-9]{11}) 76[0-9]{11}")</i>	string	—	[1,1]
17032	3800	<b>Arbeitgeber-Adresse einer Firma / Institution <u>oder</u></b>	<b>weiter auf Seite: 38 bis 38</b> <i>(17050 bis 17130)</i>			
17033	3800	<b>Arbeitgeber-Adresse einer Person <u>oder</u></b>	<b>weiter auf Seite: 39 bis 39</b> <i>(17200 bis 17280)</i>			
17034	3805	<b>Betriebsnummer</b> <i>Gibt als Dateninhalt die Identifikations-Nr. einer Firma, z.B. die SUVA-Betriebs-Nummer, an.</i>	... / employer / reg_number	string (35)		

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
17050	3800		<b>Arbeitgeber-Adresse einer Firma / Institution</b>				[0,1]
17051	3811-13		<b>Firmenbezeichnung</b>	... / employer / company / companyname	string (35)		[1,1]
17052			<b>Abteilung / Division / Sachbearbeiter</b>	... / employer / company / department	string (35)		[0,3]
17055	3815		<b>Postfach</b>	... / employer / company / postal / pobox	string (35)		[0,1]
17056	3814		<b>Strasse</b>	... / employer / company / postal / street	string (35)		[0,1]
17057	3816		<b>PLZ</b>	... / employer / company / postal / zip	string (9)		[1,1]
17058	3817		<b>Ort</b>	... / employer / company / postal / city	string (35)		[1,1]
17059	3818		<b>Land (ISO Ländercode)</b>	... / employer/company/postal/zip/countrycode=	string (3)	CH	[1,1]
17060			<b>Kanton</b>	... / employer/company/postal/zip/statecode =	string (9)		[0,1]
17070			<b>Telecom</b> <i>Definiert telekommunikatorische Kontaktinformationen</i>				[0,1]
17080			<b>Telefon-Nummer</b> <i>Festanschluss- oder Mobil-Telefonnummer</i>	... / employer / company / telecom / phone (pattern value="[0-9+][0-9]sl.,;+ /{5}")	string (25)		[1,3]
17081			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / employer / company / telecom / phone / loccode =	long > 0		[0,1]
17082			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / employer / company / telecom / phone / intcode =	long > 0	41	[1,1]
17083			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Telefonnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / employer / company / telecom / phone / ext =	long > 0		[0,1]
17090			<b>Fax-Nummer</b>	... / employer / company / telecom / fax (pattern value="[0-9+][0-9]sl.,;+ /{5}")	string (25)		[0,3]
17091			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / employer / company / telecom / fax / loccode =	long > 0		[0,1]
17092			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / employer / company / telecom / fax / intcode =	long > 0	41	[1,1]
17093			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Faxnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / employer / company / telecom / fax / ext =	long > 0		[0,1]
17110			<b>Online</b> <i>Definiert Informationen zu online-Diensten</i>				[0,1]
17120			<b>eMail-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine eMail-Adresse gemäss RFC821.</i>	... / employer / company / online / email (pattern value=".*@.*")	string (70)		[1,3]
17130			<b>URL-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine vollständige URL Adresse, welche zum Zweck der Informationsbeschaffung oder Kontaktaufnahme verwendet werden kann. Es ist zu beachten, dass der online-Dienst "mailto" eine eMail-Adresse via einen URL bezeichnet. eMail-Adressen sollten jedoch über das gesonderte Element email abgebildet werden. Beispiel: <a href="http://www.xmldata.ch/people/people.html#bloch">http://www.xmldata.ch/people/people.html#bloch</a></i>	... / employer / company / online / url	string (100)		[0,3]

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
17200	3800		<b>Arbeitgeber-Adresse einer Person</b>				[0,1]
17201	3813		<b>Anrede</b>	... / employer / person / salutation =	string (35)		[0,1]
17202	3813		<b>Titel</b>	... / employer / person / title =	string (35)		[0,1]
17203	3811		<b>Nachname</b>	... / employer / person / familyname	string (35)		[1,1]
17204	3812		<b>Vorname</b> <i>Bezeichnet das Element, in welchem als Dateninhalt der Vor- oder die Zweitnamen einer natürlichen Person angegeben werden. Das erste gegebene Element wird immer als Vorname gewertet, allfällig weitere Elemente als Zweitnamen.</i>	... / employer / person / givenname	string (35)		[1,3]
17207	3815		<b>Postfach</b>	... / employer / person / postal / pobox	string (35)		[0,1]
17208	3814		<b>Strasse</b>	... / employer / person / postal / street	string (35)		[0,1]
17209	3816		<b>PLZ</b>	... / employer / person / postal / zip	string (9)		[1,1]
17210	3817		<b>Ort</b>	... / employer / person / postal / city	string (35)		[1,1]
17211	3818		<b>Land (ISO Ländercode)</b>	... / employer/person/postal/zip/countrycode =	string (3)	CH	[1,1]
17212			<b>Kanton</b>	... / employer/person/postal/zip/statecode =	string (9)		[0,1]
17220			<b>Telecom</b> <i>Definiert telekommunikatorische Kontaktinformationen</i>				[0,1]
17230			<b>Telefon-Nummer</b> <i>Festanschluss- oder Mobil-Telefonnummer</i>	... / employer / person / telecom / phone (pattern value="[0-9+][0-9\s\.,+ /]{5,}")	string (25)		[1,3]
17231			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / employer / person / telecom / phone / lococode =	long > 0		[0,1]
17232			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Telefonnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / employer / person / telecom / phone / intcode =	long > 0	41	[1,1]
17233			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Telefonnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / employer / person / telecom / phone / ext =	long > 0		[0,1]
17240			<b>Fax-Nummer</b>	... / employer / person / telecom / fax (pattern value="[0-9+][0-9\s\.,+ /]{5,}")	string (25)		[0,3]
17241			Lokale Vorwahl <i>Beziffert die lokale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / employer / person / telecom / fax / lococode =	long > 0		[0,1]
17242			Internationale Vorwahl <i>Beziffert die internationale Vorwahl einer Faxnummer (ohne führende Nullen!).</i>	... / employer / person / telecom / fax / intcode =	long > 0	41	[1,1]
17243			Interne Weiterwahl <i>Optionaler Erweiterungscode einer Faxnummer (interne Weiterwahl).</i>	... / employer / person / telecom / fax / ext =	long > 0		[0,1]
17260			<b>Online</b> <i>Definiert Informationen zu online-Diensten</i>				[0,1]
17270			<b>eMail-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine eMail-Adresse gemäss RFC821.</i>	... / employer / person / online / email (pattern value=".*@.+")	string (70)		[1,3]
17280			<b>URL-Adresse</b> <i>Bezeichnet eine vollständige URL Adresse, welche zum Zweck der Informationsbeschaffung oder Kontaktaufnahme verwendet werden kann. Es ist zu beachten, dass der online-Dienst "mailto" eine eMail-Adresse via einen URL bezeichnet. eMail-Adressen sollten jedoch über das gesonderte Element email abgebildet werden. Beispiel: <a href="http://www.xmldata.ch/people/people.html#schmitt">http://www.xmldata.ch/people/people.html#schmitt</a></i>	... / employer / person / online / url	string (100)		[0,3]

HospitalInvoiceRequest_300.xsd						
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
20000	4900	Leistungspositionen: *1)	request / invoice / detail / services / ...	—	—	[1,1]
20100		Leistungsposition "TarMed"	... record_tarmed ... <b>weiter auf Seiten: 41 bis 43</b> (22000 bis 22670)	—	—	[d,n]
20105	4900	Leistungsposition "Kantonal"	... record_cantonal ... <b>weiter auf Seiten: 44 bis 45</b> (24000 bis 24670)	—	—	[d,n]
20110	4900	Leistungsposition "Übrige"	... record_unclassified ... <b>weiter auf Seiten: 46 bis 47</b> (26000 bis 26670)	—	—	[d,n]
20115	4900	Leistungsposition "Eidg. Analysenliste"	... record_lab ... <b>weiter auf Seiten: 48 bis 49</b> (28000 bis 28670)	—	—	[d,n]
20120	4900	Leistungsposition "Mittel- und Gegenstände-Liste"	... record_migel ... <b>weiter auf Seiten: 50 bis 51</b> (30000 bis 30670)	—	—	[d,n]
20125	4900	Leistungsposition "Physio"	... record_physio ... <b>weiter auf Seiten: 52 bis 53</b> (32000 bis 32670)	—	—	[d,n]
20130	4900	Leistungsposition "Medikament"	... record_drug ... <b>weiter auf Seiten: 54 bis 56</b> (34000 bis 34670)	—	—	[d,n]

\*1)

Im Dokument 'Allgemeine Richtlinien', Kapitel 'Tarife' (General\_XMLData\_d.pdf) ist beschrieben, welcher Tarif mit welchem Leistungstyp abzurechnen ist.



Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
22000		<b>Leistungsposition "TarMed"</b> (Leistung des Leistungstyps "TarMed") <i>Definiert eine vollständige und korrekte Leistungsposition aus dem TarMed-Leistungskatalog im Sinne des entsprechenden TarMed-Regelwerkes.            Hier geht es darum, wie die TarMed-Bestimmungen in die elektronische Abrechnung umzusetzen sind. Es versteht sich von selbst, dass nicht das ganze TarMed-Regelwerk beschrieben werden kann. Für die Erstellung elektronischer TarMed-Rechnungen ist es deshalb unerlässlich, sich mit dem Regelwerk intensiv auseinanderzusetzen.</i>		—	—	[d,1]
22010		<b>Positionsnummer</b> <i>Bezeichnet die innerhalb der Rechnung eindeutige und positive Identifikationsnummer für die definierte Leistungsposition und wird vom Leistungserbringer / Rechnungssteller vergeben.</i>	... / record_tarmed / record_id =	long > 0		[1,1]
22030		<b>Session-Nummer</b> <i>Gibt die zur entsprechenden Session zugehörige Identifikationsnummer als eindeutige positive Ganzzahl an (Sitzungsnummer).            Die erste Sitzung eines Tages erhält die Nummer 1, die zweite Sitzung die Nummer 2, usw. (die Nummerierung beginnt demnach unabhängig vom Leistungstyp pro Tag immer mit 1).</i>	... / record_tarmed / number =	long > 0	1	[1,1]
22050 22051 22052 22053		<b>Behandlungsart:</b> Ambulant <u>oder</u> Teilstationär <u>oder</u> Stationär <i>Gibt die Behandlungsart für die definierte Leistungsposition an. Die Behandlungsart hier überschreibt für diese Leistung eine eventuelle Angabe der Behandlungsart im Rechnungskopf.</i>	... / record_tarmed / treatment = "ambulatory" "semi_stationary" "stationary"	string	ambulatory	[1,1]
22060		<b>Tariftyp (MediData-Tarifnummer)</b> <i>Bezeichnet den zu verwendenden Tarif - in diesem Falle TarMed - als Codebezeichnung gemäss den MediData-definierten Bezeichnern (MediData-Tarifnummer). Der für den TarMed-Katalog vordefinierte Bezeichner "001" wird fix gesetzt, d.h. eine Angabe einer anderen Nummer ist nicht möglich.</i>	... / record_tarmed / tariff_type =	string	001 (fixiert)	[1,1]
22330		<b>Ziffer aus Tariftyp (Abrechnungs-Ziffer)</b> <i>Bezeichnet die Tarif-Ziffer gemäss dem TarMed-Katalog der in diesem TarMed-Record abgerechneten Leistungsposition. Die nachfolgenden Elemente beziehen sich, wo nicht anders vermerkt, auf diese Abrechnungs-Ziffer.</i>	... / record_tarmed / code =	string (20)		[1,1]
22340		<b>Textueller Leistungsbeschreibung der Abrechnungs-Ziffer (Positionstext)</b>	... / record_tarmed	string (350)		[1,1]
22350		<b>Anzahl</b> <i>Beziffert, wie oft die definierte Leistungsposition verrechnet wird. Es ist zu beachten, dass die Anzahl gebrochen-zahlig sein kann.            Werden negative Positionsbeträge verrechnet, muss die Anzahl negativ gesetzt werden.</i>	... / record_tarmed / quantity =	double		[1,1]
22360		<b>Bezugs-Ziffer</b> <i>Identifiziert die Haupt- oder Referenz-Ziffer der in diesem TarMed-Record abgerechneten Leistungsposition (Haupt- oder Referenz-Ziffer der Abrechnungs-Ziffer).            Es ist zu beachten, dass nicht alle TarMed-Positionen eine Bezugs-Ziffer haben.</i>	... / record_tarmed / ref_code =	string (20)		[d,1]
22370		<b>Datum (Beginn) der Leistungserbringung</b> <i>Bezeichnet das Datum, an welchem die Leistung (erstmalig) erbracht wurde.</i>	... / record_tarmed / date_begin= (Beispiel: 16.10.2000: "2000-10-16T12:00:00")	dateTime		[1,1]

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
22380			<b>Datum Ende der Leistungserbringung</b> <i>Bezeichnet das Datum, an welchem die Leistung letztmalig erbracht wurde. Falls Beginn und Ende zusammenfallen, muss "Datum Ende der Leistungserbringung" nicht angegeben werden.</i>	... / record_tarmed / date_end = <i>(Beispiel 17.10.2000: "2000-10-17T12:00:00")</i>	dateTime		[d,1]
22390			<b>Ausführender Arzt (EAN-Nummer: EAN/UCC Global Location Number (GLN))</b> <i>Gibt die EAN-Nummer der Person an, die die definierte Leistung erbrachte. Es ist zu beachten, dass die offiziellen Definitionen im 'Dignitätskonzept' festgelegt sind!</i>	... / record_tarmed / ean_provider = <i>(pattern value="(20[0-9]{11} 76[0-9]{11})")</i>	string		[1,1]
22400			<b>Verantwortlicher Arzt (EAN-Nummer: EAN/UCC Global Location Number (GLN))</b> <i>Gibt die EAN-Nummer der verantwortlichen Person an, unter welcher die definierte Leistung erbracht wurde. Falls der 'Ausführende Arzt' die erforderliche Dignität nicht besitzt, muss hier die organisatorisch oder haftpflicht verantwortliche Person angegeben werden. Es ist zu beachten, dass die offiziellen Definitionen im 'Dignitätskonzept' festgelegt sind! Achtung: Sind der 'Verantwortliche Arzt' und der 'Ausführende Arzt' identisch, ist für beide Angaben die gleiche EAN-Nummer aufzuführen.</i>	... / record_tarmed / ean_responsible = <i>(pattern value="(20[0-9]{11} 76[0-9]{11})")</i>	string		[1,1]
22410	22411	22412	22413	22414			
			<b>Abrechnungsrolle des verantwortlichen Arztes:</b> Nur Abrechnung ärztlicher Leistungen (AL) <u>oder</u> Nur Abrechnung technischer Leistungen (TL) <u>oder</u> Abrechnung AL und TL <u>oder</u> Abrechnung weder AL noch TL	... / record_tarmed / billing_role = "mt" "tt" "both" "none"	string	both	[1,1]
22430	22431	22432					
			<b>Medizinische Rolle des ausführenden Arztes:</b> Arzt frei praktizierend <u>oder</u> Arzt fix besoldet von Spital, Klinik oder Institut	... / record_tarmed / medical_role = "self_employed" "employee"	string	employee	[1,1]
22450	22451	22452	22453				
			<b>Betroffene Körperhälfte:</b> Nicht relevant <u>oder</u> Linke Körperhälfte <u>oder</u> Rechte Körperhälfte <i>Bezeichnet die Lokalität der angewandten Leistung. Als Default wird "Nicht relevant" gesetzt, so dass bei Leistungen ohne zwingende Angabe einer Lokalität keine Angabe geliefert werden muss.</i>	... / record_tarmed / body_location = "none" "left" "right"	string	none	[1,1]
22470	22480	22490					
			<b>Taxpunkt (TP) der ärztlichen Leistung</b>	... / record_tarmed / unit.mt =	double ≥ 0		[1,1]
			<b>Taxpunktwert (TPW) der ärztlichen Leistung</b>	... / record_tarmed / unit_factor.mt =	double > 0		[1,1]
			<b>Interner Skalierungsfaktor der ärztlichen Leistung</b> <i>Dieser Faktor ist eine reine TarMed-Angelegenheit und wird bei abhängigen, ärztlichen Leistungen verwendet, z.B. 30% der Hauptleistung. In diesem Falle muss als Faktor "0.3" aufgeführt werden. Der Faktor wird im TarMed-Regelwerk definiert.</i>	... / record_tarmed / scale_factor.mt =	double	1	[1,1]
22500							
			<b>Externer Skalierungsfaktor der ärztlichen Leistung</b> <i>Dieser Faktor kann z.B. für die Rabattgebung in bezug auf die ärztliche Leistung verwendet werden. Bsp.: "0.9" bedeutet 10% Rabatt. Im TarMed spezifisch wird dieser Faktor auch eingesetzt, wenn z.B. Sanktionen gegen einen Arzt oder eine Gruppe verhängt werden. Wird die ärztliche Leistung nur aufgeführt aber nicht verrechnet, ist als Faktor "0" zu übermitteln.</i>	... / record_tarmed / external_factor.mt =	double ≥ 0	1	[1,1]

Spital-Rechnung 3.0		HospitalInvoiceRequest_300.xsd			
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default [min,max]
22510		<b>Positionsbetrag der ärztlichen Leistung</b> <i>Beziffert den monetären Betrag inklusive eines allfällig anfallenden MwSt-Betrags der ärztlichen Leistung.</i>	... / record_tarmed / amount.mt =	double	0 [1,1]
22520		<b>Taxpunkt (TP) der technischen Leistung</b>	... / record_tarmed / unit.tt =	double ≥ 0	[1,1]
22530		<b>Taxpunktwert (TPW) der technischen Leistung</b>	... / record_tarmed / unit_factor.tt =	double > 0	[1,1]
22540		<b>Interner Skalierungsfaktor der technischen Leistung</b> <i>Dieser Faktor ist eine reine TarMed-Angelegenheit und wird bei abhängigen, technischen Leistungen verwendet, z.B. 45% der Hauptleistung. In diesem Falle muss als Faktor "0.45" aufgeführt werden. Der Faktor wird im TarMed-Regelwerk definiert.</i>	... / record_tarmed / scale_factor.tt =	double	1 [1,1]
22550		<b>Externer Skalierungsfaktor der technischen Leistung</b> <i>Dieser Faktor kann z.B. für die Rabattgebung in bezug auf die technische Leistung verwendet werden. Bsp.: "0.85" bedeutet 15% Rabatt. Im TarMed spezifisch wird dieser Faktor auch eingesetzt, wenn z.B. Sanktionen gegen einen Arzt oder eine Gruppe verhängt werden. Wird die technische Leistung nur aufgeführt aber nicht verrechnet, ist als Faktor "0" zu übermitteln.</i>	... / record_tarmed / external_factor.tt =	double ≥ 0	1 [1,1]
22560		<b>Positionsbetrag der technischen Leistung</b> <i>Beziffert den monetären Betrag inklusive eines allfällig anfallenden MwSt-Betrags der technischen Leistung.</i>	... / record_tarmed / amount.tt =	double	0 [1,1]
22570		<b>Positionsbetrag</b> <i>"Positionsbetrag" = "Positionsbetrag der ärztlichen Leistung" plus "Positionsbetrag der technischen Leistung"</i>	... / record_tarmed / amount =	double	[1,1]
22590		<b>MwSt-Satz auf Niveau Leistungsposition "TarMed"</b> <i>Gibt den zur Anwendung gelangten MwSt-Satz in Prozenten an. Bsp.: "7.6" oder "2.3" oder ...</i>	... / record_tarmed / vat_rate =	double ∈ [ 0,100]	0 [1,1]
22600		<b>Hauptabteilung</b> <i>Code der medizinischen Hauptabteilung gemäss BfS(=Bundesamt für Statistik). Beispiel: "M050"=Intensivmedizin Unter welchen Bedingungen die Austritts-Hauptabteilung anzugeben ist wird zwischen Kostenträgern und Leistungserbringern vereinbart. Die komplette Liste kann bei der santésuisse in Solothurn bezogen werden.</i>	... / record_tarmed / section_major =	string (6)	[d,1]
22620		<b>Validierung:</b> Ja <u>oder</u> Nein <i>Gibt an, ob die Leistung mit dem entsprechenden Validator (in diesem Falle tarmedValidator) validiert werden kann.</i>	... / record_tarmed / validate = "true" "false"	boolean	true [1,1]
22670		<b>Bemerkung</b> <i>Gibt eine optionale Bemerkung des Leistungserbringers / Rechnungsstellers zur Leistung an, z.B. den Grund, warum die Leistung nicht durch den entsprechenden Validator verifiziert werden darf (validate="false").</i>	... / record_tarmed / remark =	string (350)	[0,1]

		HospitalInvoiceRequest_300.xsd				
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
24000	4900	<b>Leistungsposition "Kantonal"</b> (Leistung des Leistungstyps "Kantonal") <i>Definiert eine vollständige und korrekte Leistungsposition aus einem Kantonalтарif (inkl. SLK, Arzttarif UM/MV/IV, etc).</i>		—	—	[d,1]
24010	4901	<b>Positionsnummer</b> <i>Bezeichnet die innerhalb der <u>Rechnung eindeutige</u> und positive Identifikationsnummer für die definierte Leistungsposition und wird vom Leistungserbringer / Rechnungssteller vergeben.</i>	... / record_cantonal / record_id =	long > 0		[1,1]
24030		<b>Session-Nummer</b> <i>Gibt die zur entsprechenden Session zugehörige Identifikationsnummer als eindeutige positive Ganzzahl an (Sitzungsnummer). Die Sitzungsnummer muss angegeben werden, falls die Abrechnungsregeln dies erfordern. Die erste Sitzung eines Tages erhält die Nummer 1, die zweite Sitzung die Nummer 2, usw. (die Nummerierung beginnt demnach unabhängig vom Leistungstyp pro Tag immer mit 1).</i>	... / record_cantonal / number =	long > 0	1	[1,1]
24060	5001	<b>Tariftyp (MediData-Tarifnummer)</b> <i>Bezeichnet den zu verwendenden Tarif als Codebezeichnung gemäss den MediData-definierten Bezeichnern (MediData-Tarifnummer).</i>	... / record_cantonal / tariff_type = (pattern value="[0-9]{3}")	string		[1,1]
24330	6001	<b>Ziffer aus Tariftyp (Abrechnungs-Ziffer)</b> <i>Bezeichnet die Tarif-Ziffer gemäss dem Tariftyp der in diesem Record abgerechneten Leistungsposition. Die nachfolgenden Elemente beziehen sich, wo nicht anders vermerkt, auf diese Abrechnungs-Ziffer.</i>	... / record_cantonal / code =	string (20)		[1,1]
24340	7001	<b>Textueller Leistungsbeschreibung der Abrechnungs-Ziffer (Positionstext)</b>	... / record_cantonal	string (350)		[1,1]
24350	8051	<b>Anzahl</b> <i>Beziffert, wie oft die definierte Leistungsposition verrechnet wird. Es ist zu beachten, dass die Anzahl gebrochen-zahlig sein kann. Werden negative Positionsbeträge verrechnet, muss die Anzahl negativ gesetzt werden.</i>	... / record_cantonal / quantity =	double		[1,1]
24370	8001	<b>Datum (Beginn) der Leistungserbringung</b> <i>Bezeichnet das Datum, an welchem die Leistung (erstmalig) erbracht wurde.</i>	... / record_cantonal / date_begin = (Beispiel: 16.10.2000: "2000-10-16T12:00:00")	dateTime		[1,1]
24380	8011	<b>Datum Ende der Leistungserbringung</b> <i>Bezeichnet das Datum, an welchem die Leistung letztmalig erbracht wurde. Falls Beginn und Ende zusammenfallen, muss "Datum Ende der Leistungserbringung" nicht angegeben werden.</i>	... / record_cantonal / date_end = (Beispiel: 17.10.2000: "2000-10-17T12:00:00")	dateTime		[d,1]
24470	8061/ 8071	<b>Taxpunkt (TP) oder Ansatz</b> <i>Basiert die verrechnete Leistungsposition <u>nicht</u> auf dem Taxpunktsystem, muss als "TP" der Ansatz geliefert werden.</i>	... / record_cantonal / unit =	double ≥ 0		[1,1]
24480	8071	<b>Taxpunktwert (TPW) oder Umrechnungsfaktor</b> <i>Basiert die verrechnete Leistungsposition <u>nicht</u> auf dem Taxpunktsystem, muss als "TPW" der Umrechnungsfaktor "1" gesetzt werden.</i>	... / record_cantonal / unit_factor =	double > 0	1	[1,1]

HospitalInvoiceRequest_300.xsd						
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
24500	8081	<b>Externer Skalierungsfaktor (Multiplikationsfaktor)</b> <i>Dieser Faktor kann z.B. für die Rabattgebung auf die definierte Leistung verwendet werden. Bsp.: "0.9" bedeutet 10% Rabatt. Wird die Leistung nur aufgeführt aber nicht verrechnet, ist als Faktor "0" zu übermitteln.</i>	... / record_cantonal / external_factor =	double ≥ 0	1	[1,1]
24570	8091	<b>Positionsbetrag</b> <i>Beziffert den monetären Betrag der verrechneten Leistung (inklusive eines allfällig anfallenden MwSt-Betrages).</i>	... / record_cantonal / amount =	double		[1,1]
24590		<b>MwSt-Satz auf Niveau Leistungsposition "Kantonal"</b> <i>Gibt den zur Anwendung gelangten MwSt-Satz in Prozenten an. Bsp.: "7.6" oder "2.3" oder ...</i>	... / record_cantonal / vat_rate =	double ∈ [ 0,100]	0	[1,1]
24600		<b>Hauptabteilung</b> <i>Code der medizinischen Hauptabteilung gemäss BfS(=Bundesamt für Statistik). Beispiel: "M050"=Intensivmedizin Unter welchen Bedingungen die Austritts-Hauptabteilung anzugeben ist wird zwischen Kostenträgern und Leistungserbringern vereinbart. Die komplette Liste kann bei der santésuisse in Solothurn bezogen werden.</i>	... / record_cantonal / section_major =	string (6)		[d,1]
24620		<b>Validierung:</b> Ja <u>oder</u> Nein <i>Gibt an, ob die Leistung mit dem entsprechenden Validator (in diesem Falle cantonalValidator) validiert werden kann.</i>	... / record_cantonal / validate = "true" "false"	boolean	true	[1,1]
24670		<b>Bemerkung</b> <i>Gibt eine optionale Bemerkung des Leistungserbringers / Rechnungsstellers zur Leistung an, z.B. den Grund, warum die Leistung nicht durch den entsprechenden Validator verifiziert werden darf (validate="false").</i>	... / record_cantonal / remark =	string (350)		[0,1]

		HospitalInvoiceRequest_300.xsd			
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default [min,max]
26000	4900	<b>Leistungsposition "Übrige"</b> (Leistung des Leistungstyps "Übrige") <i>Definiert eine vollständige Leistungsposition aus einem nicht-offiziellen Tarif, der nicht anderweitig angegeben werden kann (≠ TarMed, EAL, MiGeL, Medikamenten-Katalog, Medi.-Abrechnung gem. Vertrag, Rayon-Code, Physio, Kantonale Tarife, SLK, usw).</i>		—	— [d,1]
26010	4901	<b>Positionsnummer</b> <i>Bezeichnet die innerhalb der Rechnung eindeutige und positive Identifikationsnummer für die definierte Leistungsposition und wird vom Leistungserbringer / Rechnungssteller vergeben.</i>	... / record_unclassified / record_id =	long > 0	[1,1]
26030		<b>Session-Nummer</b> <i>Gibt die zur entsprechenden Session zugehörige Identifikationsnummer als eindeutige positive Ganzzahl an (Sitzungsnummer). Die Sitzungsnummer muss angegeben werden, falls die Abrechnungsregeln dies erfordern. Die erste Sitzung eines Tages erhält die Nummer 1, die zweite Sitzung die Nummer 2, usw. (die Nummerierung beginnt demnach unabhängig vom Leistungstyp pro Tag immer mit 1).</i>	... / record_unclassified / number =	long > 0	1 [1,1]
26060	5001	<b>Tariftyp (MediData-Tarifnummer)</b> <i>Bezeichnet den zu verwendenden Tarif als Codebezeichnung gemäss den MediData-definierten Bezeichnern (MediData-Tarifnummer). Falls das nachfolgende Feld "Vertragsbezeichnung" einen Wert enthält, muss als Tariftyp in jedem Fall der Wert "998" gesetzt werden!</i>	... / record_unclassified / tariff_type = (pattern value="[0-9]{3}")	string	[1,1]
26320		<b>Vertragsbezeichnung</b> <i>Bezeichnet den Vertrag oder den Tarif, auf dem die verrechnete, nicht öffentliche Leistung basiert. Als Bezeichnung kann ein Code oder eine textuelle Beschreibung verwendet werden. Dieses Attribut darf nur benutzt werden, wenn sich Rechnungssteller und Kostenträger vorher über den Inhalt geeinigt haben. Dies ermöglicht die Abrechnung von nicht öffentlich zugänglichen Tarifen. Falls dieses Attribut einen Wert enthält, ist als Tariftyp immer die Nummer "998" anzugeben!</i>	... / record_unclassified / contract_name =	string (100)	[d,1]
26330	6001	<b>Ziffer aus Tariftyp (Abrechnungs-Ziffer)</b> <i>Bezeichnet die Tarif-Ziffer gemäss dem Tariftyp der in diesem Record abgerechneten Leistungsposition. Die nachfolgenden Elemente beziehen sich, wo nicht anders vermerkt, auf diese Abrechnungs-Ziffer.</i>	... / record_unclassified / code =	string (20)	[1,1]
26340	7001	<b>Textueller Leistungsbeschrieb der Abrechnungs-Ziffer (Positionstext)</b>	... / record_unclassified	string (350)	[1,1]
26350	8051	<b>Anzahl</b> <i>Beziffert, wie oft die definierte Leistungsposition verrechnet wird. Es ist zu beachten, dass die Anzahl gebrochen-zahlig sein kann. Werden negative Positionsbeträge verrechnet, muss die Anzahl negativ gesetzt werden.</i>	... / record_unclassified / quantity =	double	[1,1]
26370	8001	<b>Datum (Beginn) der Leistungserbringung</b> <i>Bezeichnet das Datum, an welchem die Leistung (erstmalig) erbracht wurde.</i>	... / record_unclassified / date_begin = (Beispiel: 16.10.2000: "2000-10-16T12:00:00")	dateTime	[1,1]
26380	8011	<b>Datum Ende der Leistungserbringung</b> <i>Bezeichnet das Datum, an welchem die Leistung letztmalig erbracht wurde. Falls Beginn und Ende zusammenfallen, muss "Datum Ende der Leistungserbringung" nicht angegeben werden.</i>	... / record_unclassified / date_end = (Beispiel: 17.10.2000: "2000-10-17T12:00:00")	dateTime	[d,1]

HospitalInvoiceRequest_300.xsd						
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
26470	8061/ 8071	<b>Taxpunkt (TP) oder Ansatz</b> <i>Basiert die verrechnete Leistungsposition <u>nicht</u> auf dem Taxpunktsystem, muss als "TP" der Ansatz geliefert werden.</i>	... / record_unclassified / unit =	double ≥ 0		[1,1]
26480	8071	<b>Taxpunktwert (TPW) oder Umrechnungsfaktor</b> <i>Basiert die verrechnete Leistungsposition <u>nicht</u> auf dem Taxpunktsystem, muss als "TPW" der Umrechnungsfaktor "1" gesetzt werden.</i>	... / record_unclassified / unit_factor =	double > 0	1	[1,1]
26500	8081	<b>Externer Skalierungsfaktor (Multiplikationsfaktor)</b> <i>Dieser Faktor kann z.B. für die Rabattgebung auf die definierte Leistung verwendet werden. Bsp.: "0.9" bedeutet 10% Rabatt. Wird die Leistung nur aufgeführt aber nicht verrechnet, ist als Faktor "0" zu übermitteln.</i>	... / record_unclassified / external_factor =	double ≥ 0	1	[1,1]
26570	8091	<b>Positionsbetrag</b> <i>Beziffert den monetären Betrag der verrechneten Leistung (inklusive eines allfällig anfallenden MwSt-Betrages).</i>	... / record_unclassified / amount =	double		[1,1]
26590		<b>MwSt-Satz auf Niveau Leistungsposition "Übrige"</b> <i>Gibt den zur Anwendung gelangten MwSt-Satz in Prozenten an. Bsp.: "7.6" oder "2.3" oder ...</i>	... / record_unclassified / vat_rate =	double ∈ [ 0,100]	0	[1,1]
26600		<b>Hauptabteilung</b> <i>Code der medizinischen Hauptabteilung gemäss BfS(=Bundesamt für Statistik). Beispiel: "M050"=Intensivmedizin Unter welchen Bedingungen die Austritts-Hauptabteilung anzugeben ist wird zwischen Kostenträgern und Leistungserbringern vereinbart. Die komplette Liste kann bei der santésuisse in Solothurn bezogen werden.</i>	... / record_unclassified / section_major =	string (6)		[d,1]
26620		<b>Validierung:</b> Ja <u>oder</u> Nein <i>Gibt an, ob die Leistung mit dem entsprechenden Validator (in diesem Falle unclassifiedValidator) validiert werden kann.</i>	... / record_unclassified / validate = "true" "false"	boolean	true	[1,1]
26670		<b>Bemerkung</b> <i>Gibt eine optionale Bemerkung des Leistungserbringers / Rechnungsstellers zur Leistung an, z.B. den Grund, warum die Leistung nicht durch den entsprechenden Validator verifiziert werden darf (validate="false").</i>	... / record_unclassified / remark =	string (350)		[0,1]

		HospitalInvoiceRequest_300.xsd			
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default [min,max]
28000	4900	<b>Leistungsposition "Analysenliste"</b> (Leistung des Leistungstyps "Analysenliste") <i>Definiert eine vollständige und korrekte Leistungsposition aus der eidg. Analysenliste (EAL).</i>		—	— [d,1]
28010	4901	<b>Positionsnummer</b> <i>Bezeichnet die innerhalb der Rechnung eindeutige und positive Identifikationsnummer für die definierte Leistungsposition und wird vom Leistungserbringer / Rechnungssteller vergeben.</i>	... / record_lab / record_id =	long > 0	[1,1]
28030		<b>Session-Nummer</b> <i>Gibt die zur entsprechenden Session zugehörige Identifikationsnummer als eindeutige positive Ganzzahl an (Sitzungsnummer). Die Sitzungsnummer muss angegeben werden, falls die Abrechnungsregeln dies erfordern. Die erste Sitzung eines Tages erhält die Nummer 1, die zweite Sitzung die Nummer 2, usw. (die Nummerierung beginnt demnach unabhängig vom Leistungstyp pro Tag immer mit 1).</i>	... / record_lab / number =	long > 0	1 [1,1]
28060	5001	<b>Tariftyp (MediData-Tarifnummer)</b> <i>Bezeichnet den zu verwendenden Tarif, in diesem Falle die eidg. Analysenliste (EAL), als Co-debezeichnung gemäss den MediData-definierten Bezeichnern (MediData Tarifnummer). Der für die aktuelle Analysenliste vordefinierte Bezeichner "316" wird als Default gesetzt.</i>	... / record_lab / tariff_type = (pattern value="[0-9]{3}")	string	316 [1,1]
28330	6001	<b>Ziffer aus Tariftyp (Abrechnungs-Ziffer)</b> <i>Bezeichnet die Tarif-Ziffer gemäss dem Tariftyp der in diesem Record abgerechneten Leistungsposition (Position aus der EAL). Die nachfolgenden Elemente beziehen sich, wo nicht anders vermerkt, auf diese Abrechnungs-Ziffer.</i>	... / record_lab / code =	string (20)	[1,1]
28340	7001	<b>Textueller Leistungsbeschreibung der Abrechnungs-Ziffer (Positionstext)</b>	... / record_lab	string (350)	[1,1]
28350	8051	<b>Anzahl</b> <i>Beziffert, wie oft die definierte Leistungsposition verrechnet wird. Es ist zu beachten, dass die Anzahl gebrochen-zahlig sein kann. Werden negative Positionsbeträge verrechnet, muss die Anzahl negativ gesetzt werden.</i>	... / record_lab / quantity =	double	[1,1]
28370	8001	<b>Datum (Beginn) der Leistungserbringung (Untersuchungsdatum)</b> <i>Bezeichnet das Datum, an welchem die Leistung (erstmalig) erbracht wurde.</i>	... / record_lab / date_begin = (Beispiel: 16.10.2000: "2000-10-16T12:00:00")	dateTime	[1,1]
28380	8011	<b>Datum Ende der Leistungserbringung</b> <i>Bezeichnet das Datum, an welchem die Leistung letztmalig erbracht wurde. Falls Beginn und Ende zusammenfallen, muss "Datum Ende der Leistungserbringung" nicht angegeben werden.</i>	... / record_lab / date_end = (Beispiel: 17.10.2000: "2000-10-17T12:00:00")	dateTime	[d,1]
28470	8061	<b>Taxpunkt (TP)</b>	... / record_lab / unit =	double ≥ 0	[1,1]
28480	8071	<b>Taxpunktwert (TPW)</b>	... / record_lab / unit_factor =	double > 0	1 [1,1]
28500	8081	<b>Externer Skalierungsfaktor (Multiplikationsfaktor)</b> <i>Dieser Faktor kann z.B. für die Rabattgebung auf die definierte Leistung verwendet werden. Bsp.: "0.9" bedeutet 10% Rabatt. Wird die Leistung nur aufgeführt aber nicht verrechnet, ist als Faktor "0" zu übermitteln.</i>	... / record_lab / external_factor =	double ≥ 0	1 [1,1]



Spital-Rechnung 3.0			HospitalInvoiceRequest_300.xsd			
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
28570	8091	<b>Positionsbetrag</b> <i>Beziffert den monetären Betrag der verrechneten Leistung (inklusive eines allfällig anfallenden MwSt-Betrages).</i>	... / record_lab / amount =	double		[1,1]
28590		<b>MwSt-Satz auf Niveau Leistungsposition "Analysenliste"</b> <i>Gibt den zur Anwendung gelangten MwSt-Satz in Prozenten an. Bsp.: "7.6" oder "2.3" oder ...</i>	... / record_lab / vat_rate =	double ∈[ 0,100]	0	[1,1]
28600		<b>Hauptabteilung</b> <i>Code der medizinischen Hauptabteilung gemäss BfS(=Bundesamt für Statistik). Beispiel: "M050"=Intensivmedizin Unter welchen Bedingungen die Austritts-Hauptabteilung anzugeben ist wird zwischen Kostenträgern und Leistungserbringern vereinbart. Die komplette Liste kann bei der santésuisse in Solothurn bezogen werden.</i>	... / record_lab / section_major =	string (6)		[d,1]
28620		<b>Validierung:</b> Ja <u>oder</u> Nein <i>Gibt an, ob die Leistung mit dem entsprechenden Validator (in diesem Falle labValidator) validiert werden kann.</i>	... / record_lab / validate = "true" "false"	boolean	true	[1,1]
28670		<b>Bemerkung</b> <i>Gibt eine optionale Bemerkung des Leistungserbringers / Rechnungsstellers zur Leistung an, z.B. den Grund, warum die Leistung nicht durch den entsprechenden Validator verifiziert werden darf (validate="false").</i>	... / record_lab / remark =	string (350)		[0,1]

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
30000	4900		<b>Leistungsposition "MiGeL"</b> (Leistung des Leistungstyps "MiGeL") <i>Definiert eine vollständige und korrekte Leistungsposition aus der "MiGeL".</i>		—	—	[d,1]
30010	4901		<b>Positionsnummer</b> <i>Bezeichnet die innerhalb der Rechnung eindeutige und positive Identifikationsnummer für die definierte Leistungsposition und wird vom Leistungserbringer / Rechnungssteller vergeben.</i>	... / record_migel / record_id =	long > 0		[1,1]
30030			<b>Session-Nummer</b> <i>Gibt die zur entsprechenden Session zugehörige Identifikationsnummer als eindeutige positive Ganzzahl an (Sitzungsnummer). Die Sitzungsnummer muss angegeben werden, falls die Abrechnungsregeln dies erfordern. Die erste Sitzung eines Tages erhält die Nummer 1, die zweite Sitzung die Nummer 2, usw. (die Nummerierung beginnt demnach unabhängig vom Leistungstyp pro Tag immer mit 1).</i>	... / record_migel / number =	long > 0	1	[1,1]
30060	5001		<b>Tariftyp (MediData-Tarifnummer)</b> <i>Bezeichnet den zu verwendenden Tarif, in diesem Falle die Mittel- und Gegenstände-Liste (MiGeL), als Codebezeichnung gemäss den MediData-definierten Bezeichnern (MediData Tarifnummer). Der für die aktuelle MiGeL-2001 vordefinierte Bezeichner "452" wird als Default gesetzt.</i>	... / record_migel / tariff_type = (pattern value="[0-9]{3}")	string	452	[1,1]
30330	6001		<b>Ziffer aus Tariftyp (Abrechnungs-Ziffer)</b> <i>Bezeichnet die Tarif-Ziffer gemäss dem Tariftyp der in diesem Record abgerechneten Leistungsposition (MiGeL-Position). Die nachfolgenden Elemente beziehen sich, wo nicht anders vermerkt, auf diese Abrechnungs-Ziffer.</i>	... / record_migel / code =	string (20)		[1,1]
30340	7001		<b>Textueller Leistungsbeschreibung der Abrechnungs-Ziffer (Positionstext)</b>	... / record_migel	string (350)		[1,1]
30350	8051		<b>Anzahl</b> <i>Beziffert, wie oft die definierte Leistungsposition verrechnet wird. Es ist zu beachten, dass die Anzahl gebrochen-zahlig sein kann. Werden negative Positionsbeträge verrechnet, muss die Anzahl negativ gesetzt werden.</i>	... / record_migel / quantity =	double		[1,1]
30370	8001		<b>Datum (Beginn) der Leistungserbringung</b> <i>Bezeichnet das Datum, an welchem die Leistung (erstmalig) erbracht wurde.</i>	... / record_migel / date_begin = (Beispiel: 16.10.2000: "2000-10-16T12:00:00")	dateTime		[1,1]
30380	8011		<b>Datum Ende der Leistungserbringung</b> <i>Bezeichnet das Datum, an welchem die Leistung letztmalig erbracht wurde. Falls Beginn und Ende zusammenfallen, muss "Datum Ende der Leistungserbringung" nicht angegeben werden.</i>	... / record_migel / date_end = (Beispiel: 17.10.2000: "2000-10-17T12:00:00")	dateTime		[d,1]
30470	8071		<b>Ansatz</b> <i>Beziffert den Preis der definierten Leistungsposition (MiGeL-Preis).</i>	... / record_migel / unit =	double ≥ 0		[1,1]
30480			<b>Umrechnungsfaktor</b> <i>Beziffert den Umrechnungsfaktor auf den monetären Betrag. Da die Mittel und Gegenstände direkt als monetärer Betrag (Ansatz) angegeben werden, ist der Umrechnungsfaktor per Default auf "1".</i>	... / record_migel / unit_factor =	double > 0	1	[1,1]

HospitalInvoiceRequest_300.xsd						
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
30500	8081	<b>Externer Skalierungsfaktor (Multiplikationsfaktor)</b> <i>Dieser Faktor kann z.B. für die Rabattgebung auf die definierte Leistung verwendet werden. Bsp.: "0.75" bedeutet 25% Rabatt. Wird die Leistung nur aufgeführt aber nicht verrechnet, ist als Faktor "0" zu übermitteln.</i>	... / record_migel / external_factor =	double ≥ 0	1	[1,1]
30570	8091	<b>Positionsbetrag</b> <i>Beziffert den monetären Betrag der verrechneten Leistung (inklusive eines allfällig anfallenden MwSt-Betrages).</i>	... / record_migel / amount =	double		[1,1]
30590		<b>MwSt-Satz auf Niveau Leistungsposition "MiGeL"</b> <i>Gibt den zur Anwendung gelangten MwSt-Satz in Prozenten an. Bsp.: "7.6" oder "2.3" oder ...</i>	... / record_migel / vat_rate =	double ∈ [ 0,100]	0	[1,1]
30600		<b>Hauptabteilung</b> <i>Code der medizinischen Hauptabteilung gemäss BfS(=Bundesamt für Statistik). Beispiel: "M050"=Intensivmedizin Unter welchen Bedingungen die Austritts-Hauptabteilung anzugeben ist wird zwischen Kostenträgern und Leistungserbringern vereinbart. Die komplette Liste kann bei der santésuisse in Solothurn bezogen werden.</i>	... / record_migel / section_major =	string (6)		[d,1]
30620		<b>Validierung:</b> Ja <u>oder</u> Nein <i>Gibt an, ob die Leistung mit dem entsprechenden Validator (in diesem Falle migelValidator) validiert werden kann.</i>	... / record_migel / validate = "true" "false"	boolean	true	[1,1]
30670		<b>Bemerkung</b> <i>Gibt eine optionale Bemerkung des Leistungserbringers / Rechnungsstellers zur Leistung an, z.B. den Grund, warum die Leistung nicht durch den entsprechenden Validator verifiziert werden darf (validate="false").</i>	... / record_migel / remark =	string (350)		[0,1]

		HospitalInvoiceRequest_300.xsd				
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
32000	4900	<b>Leistungsposition "Physio"</b> (Leistung des Leistungstyps "Physiotherapie") <i>Definiert eine vollständige und korrekte Leistungsposition aus dem Physiotherapie-Katalog.</i>		—	—	[d,1]
32010	4901	<b>Positionsnummer</b> <i>Bezeichnet die innerhalb der Rechnung eindeutige und positive Identifikationsnummer für die definierte Leistungsposition und wird vom Leistungserbringer / Rechnungssteller vergeben.</i>	... / record_physio / record_id =	long > 0		[1,1]
32030		<b>Session-Nummer</b> <i>Gibt die zur entsprechenden Session zugehörige Identifikationsnummer als eindeutige positive Ganzzahl an (Sitzungsnummer). Die Sitzungsnummer muss angegeben werden, falls die Abrechnungsregeln dies erfordern. Die erste Sitzung eines Tages erhält die Nummer 1, die zweite Sitzung die Nummer 2, usw. (die Nummerierung beginnt demnach unabhängig vom Leistungstyp pro Tag immer mit 1).</i>	... / record_physio / number =	long > 0	1	[1,1]
32060	5001	<b>Tariftyp (MediData-Tarifnummer)</b> <i>Bezeichnet den zu verwendenden Tarif, in diesem Falle den Physiotherapie-Tarif, als Codebezeichnung gemäss den MediData-definierten Bezeichnern (MediData Tarifnummer). Der für den Physiotherapie-Tarif vordefinierte Bezeichner "311" wird als Default gesetzt.</i>	... / record_physio / tariff_type = (pattern value="[0-9]{3}")	string	311	[1,1]
32330	6001	<b>Ziffer aus Tariftyp (Abrechnungs-Ziffer)</b> <i>Bezeichnet die Tarif-Ziffer gemäss dem Tariftyp der in diesem Record abgerechneten Leistungsposition (Ziffer aus dem Physiotherapie-Tarif). Die nachfolgenden Elemente beziehen sich, wo nicht anders vermerkt, auf diese Abrechnungs-Ziffer.</i>	... / record_physio / code =	string (20)		[1,1]
32340	7001	<b>Textueller Leistungsbeschreibung der Abrechnungs-Ziffer (Positionstext)</b>	... / record_physio	string (350)		[1,1]
32350	8051	<b>Anzahl</b> <i>Beziffert, wie oft die definierte Leistungsposition verrechnet wird. Es ist zu beachten, dass die Anzahl gebrochen-zahlig sein kann. Werden negative Positionsbeträge verrechnet, muss die Anzahl negativ gesetzt werden.</i>	... / record_physio / quantity =	double		[1,1]
32370	8001	<b>Datum (Beginn) der Leistungserbringung (Behandlungsdatum)</b> <i>Bezeichnet das Datum, an welchem die Leistung (erstmalig) erbracht wurde.</i>	... / record_physio / date_begin = (Beispiel: 16.10.2000: "2000-10-16T12:00:00")	dateTime		[1,1]
32380	8011	<b>Datum Ende der Leistungserbringung</b> <i>Bezeichnet das Datum, an welchem die Leistung letztmalig erbracht wurde. Falls Beginn und Ende zusammenfallen, muss "Datum Ende der Leistungserbringung" nicht angegeben werden.</i>	... / record_physio / date_end = (Beispiel: 17.10.2000: "2000-10-17T12:00:00")	dateTime		[d,1]
32470	8061	<b>Taxpunkt (TP)</b>	... / record_physio / unit =	double ≥ 0		[1,1]
32480	8071	<b>Taxpunktwert (TPW)</b>	... / record_physio / unit_factor =	double > 0	1	[1,1]
32500	8081	<b>Externer Skalierungsfaktor (Multiplikationsfaktor)</b> <i>Dieser Faktor kann z.B. für die Rabattgebung auf die definierte Leistung verwendet werden. Bsp.: "0.88" bedeutet 12% Rabatt. Wird die Leistung nur aufgeführt aber nicht verrechnet, ist als Faktor "0" zu übermitteln.</i>	... / record_physio / external_factor =	double ≥ 0	1	[1,1]

Spital-Rechnung 3.0			© MediData AG, P.Bloch, alle Rechte vorbehalten			
			HospitalInvoiceRequest_300.xsd			
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
32570	8091	<b>Positionsbetrag</b> <i>Beziffert den monetären Betrag der verrechneten Leistung (inklusive eines allfällig anfallenden MwSt-Betrages).</i>	... / record_physio / amount =	double		[1,1]
32590		<b>MwSt-Satz auf Niveau Leistungsposition "Physio"</b> <i>Gibt den zur Anwendung gelangten MwSt-Satz in Prozenten an. Bsp.: "7.6" oder "2.3" oder ...</i>	... / record_physio / vat_rate =	double ∈[ 0,100]	0	[1,1]
32600		<b>Hauptabteilung</b> <i>Code der medizinischen Hauptabteilung gemäss BfS(=Bundesamt für Statistik). Beispiel: "M050"=Intensivmedizin Unter welchen Bedingungen die Austritts-Hauptabteilung anzugeben ist wird zwischen Kostenträgern und Leistungserbringern vereinbart. Die komplette Liste kann bei der santésuisse in Solothurn bezogen werden.</i>	... / record_physio / section_major =	string (6)		[d,1]
32620		<b>Validierung:</b> Ja <u>oder</u> Nein <i>Gibt an, ob die Leistung mit dem entsprechenden Validator (in diesem Falle physioValidator) validiert werden kann.</i>	... / record_physio / validate = "true" "false"	boolean	true	[1,1]
32670		<b>Bemerkung</b> <i>Gibt eine optionale Bemerkung des Leistungserbringers / Rechnungsstellers zur Leistung an, z.B. den Grund, warum die Leistung nicht durch den entsprechenden Validator verifiziert werden darf (validate="false").</i>	... / record_physio / remark =	string (350)		[0,1]

Nr.		2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
34000	4900		<b>Leistungsposition "Medikament"</b> (Leistung des Leistungstyps "Medikament") <i>Definiert eine vollständige und korrekte Leistungsposition aus einem Medikamenten-Katalog wie GalDat (Tariftyp="400"), pre-GalDat/ Medikamenten-Abrechnung gemäss Vertrag (Tariftyp "401") oder den Rayon-Codes (Tariftyp = "451").</i>		—	—	[d,1]
34010	4901		<b>Positionsnummer</b> <i>Bezeichnet die innerhalb der Rechnung eindeutige und positive Identifikationsnummer für die definierte Leistungsposition und wird vom Leistungserbringer / Rechnungssteller vergeben.</i>	... / record_drug / record_id =	long > 0		[1,1]
34030			<b>Session-Nummer</b> <i>Gibt die zur entsprechenden Session zugehörige Identifikationsnummer als eindeutige positive Ganzzahl an (Sitzungsnummer). Die Sitzungsnummer muss angegeben werden, falls die Abrechnungsregeln dies erfordern. Die erste Sitzung eines Tages erhält die Nummer 1, die zweite Sitzung die Nummer 2, usw. (die Nummerierung beginnt demnach unabhängig vom Leistungstyp pro Tag immer mit 1).</i>	... / record_drug / number =	long > 0	1	[1,1]
34060	5001		<b>Tariftyp (MediData-Tarifnummer)</b> <i>Bezeichnet den zu verwendenden Tarif als Codebezeichnung gemäss den MediData-definierten Bezeichnungen (MediData Tarifnummer), wobei der Medikamenten-Katalog "400" (z.B. GalDat) den Default darstellt. Es existieren verschiedene, z.B. kantonale Verträge zwischen Leistungserbringern und Kostenträgern, in denen geregelt ist, wie die Verrechnung von Medikamenten, Materialien, usw. zu erfolgen hat. Wird nach einem dieser Verträge abgerechnet und hält der Vertrag den anzuwendenden Katalogtyp nicht explizit fest, ist der Tariftyp "401" (Medikamenten-Abrechnung gemäss Vertrag) zu benutzen. Ist in einem Vertrag z.B. bestimmt, dass für ein Medikament kein Abgabedatum zu liefern ist, muss als Abgabedatum der 31.12.9999 angegeben werden. Ebenfalls über den Leistungstyp Medikament wird der Katalog "451" (Rayon-Codes) abgerechnet.</i>	... / record_drug / tariff_type = (pattern value="[0-9]{3}")	string	400	[1,1]
34330	6001		<b>Ziffer aus Tariftyp (Abrechnungs-Ziffer)</b> <i>Bezeichnet die "Tarif-Ziffer" gemäss dem Tariftyp der in diesem Record abgerechneten Leistungsposition. Die nachfolgenden Elemente beziehen sich, wo nicht anders vermerkt, auf diese Abrechnungs-Ziffer. Für den Medikamenten-Katalog (Tariftyp "400", z.B. GalDat) kann als Abrechnungs-Ziffer entweder der 7-stellige "Pharmacode" oder der "EAN-Code" verwendet werden. Welcher Code anzuwenden ist, wird vertraglich zwischen Leistungserbringern und Kostenträgern geregelt. Wird der Pharmacode aufgeführt, ist er immer 7-stellig anzugeben, mit allfälligen Vornullen! Beispiel Pharmacode: "0456680" (VITARUBIN Lös 1000 mcg 5 Amp 1 ml). Weist die Abrechnungs-Ziffer 8, 12,13 oder 14 Stellen auf, ist sie als EAN-Code zu interpretieren! Welcher EAN-Code in welchem Format aufzuführen ist, wird vertraglich zwischen Leistungserbringern und Kostenträgern geregelt. Der EAN-Code bezieht sich hier auf die GTIN: 'EAN/UCC Global Trade Item Number' (cf. <a href="http://www.ean-int.org">http://www.ean-int.org</a>).  Für Tarif "401" ist die Abrechnungs-Ziffer eine vom Leistungserbringer/Rechnungssteller vergebene Identifikations-Nummer.  Für Tarif "451" ist die Abrechnungs-Ziffer der Rayon-Code.</i>	... / record_drug / code =	string (20)		[1,1]
34340	7001		<b>Textueller Leistungsbeschreibung der Abrechnungs-Ziffer (Positionstext)</b> <i>In der Regel die Medikamenten-Bezeichnung</i>	... / record_drug	string (350)		[1,1]

		HospitalInvoiceRequest_300.xsd				
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
34350	8051	<b>Anzahl (Menge)</b> <i>Beziffert die Menge der verrechneten Leistungsposition. Werden angebrochene Leistungen (Medikamentenpackungen) verrechnet, muss die Anzahl gebrochen-zahlig sein. Werden negative Positionsbeträge verrechnet, muss die Anzahl negativ gesetzt werden.</i>	... / record_drug / quantity =	double		[1,1]
34370	8001	<b>Datum (Beginn) der Leistungserbringung (Abgabedatum)</b> <i>Bezeichnet das Datum, an welchem das Medikament (erstmalig) abgegeben wurde. Falls über Tarif "401" (Medikamenten-Abrechnung gemäss Vertrag) abgerechnet wird, und das Abgabedatum gemäss Vertrag nicht aufgeführt werden muss, ist hier das Datum 31.12.9999 anzugeben.</i>	... / record_drug / date_begin = (Beispiel: 16.10.2000: "2000-10-16T12:00:00")	dateTime		[1,1]
34380	8011	<b>Datum Ende der Leistungserbringung</b> <i>Bezeichnet das Datum, an welchem das Medikament letztmalig abgegeben wurde. Falls Beginn und Ende zusammenfallen, muss "Datum Ende der Leistungserbringung" nicht angegeben werden.</i>	... / record_drug / date_end = (Beispiel: 17.10.2000: "2000-10-17T12:00:00")	dateTime		[d,1]
34470	8071	<b>Ansatz</b> <i>Beziffert den Preis der definierten Leistungsposition (Medikamentenpreis).</i>	... / record_drug / unit =	double ≥ 0		[1,1]
34480		<b>Umrechnungsfaktor</b> <i>Beziffert den Umrechnungsfaktor auf den monetären Betrag. Da die Medikamente direkt als monetärer Betrag (Ansatz) angegeben werden, ist der Umrechnungsfaktor per Default auf "1".</i>	... / record_drug / unit_factor =	double > 0	1	[1,1]
34500	8081	<b>Externer Skalierungsfaktor (Multiplikationsfaktor)</b> <i>Dieser Faktor kann z.B. für die Rabattgebung auf die definierte Leistung verwendet werden. Bsp.: "0.9" bedeutet 10% Rabatt. Wird die Leistung nur aufgeführt aber nicht verrechnet, ist als Faktor "0" zu übermitteln.</i>	... / record_drug / external_factor =	double ≥ 0	1	[1,1]
34570	8091	<b>Positionsbetrag</b> <i>Beziffert den monetären Betrag der verrechneten Leistung (inklusive eines allfällig anfallenden MwSt-Betrages).</i>	... / record_drug / amount =	double		[1,1]
34590		<b>MwSt-Satz auf Niveau Leistungsposition "Medikament"</b> <i>Gibt den zur Anwendung gelangten MwSt-Satz in Prozenten an. Bsp.: "7.6" oder "2.3" oder ...</i>	... / record_drug / vat_rate =	double ∈ [0,100]	0	[1,1]
34600		<b>Hauptabteilung</b> <i>Code der medizinischen Hauptabteilung gemäss BfS(=Bundesamt für Statistik). Beispiel: "M050"=Intensivmedizin. Unter welchen Bedingungen die Austritts-Hauptabteilung anzugeben ist wird zwischen Kostenträgern und Leistungserbringern vereinbart. Die komplette Liste kann bei der santésuisse in Solothurn bezogen werden.</i>	... / record_drug / section_major =	string (6)		[d,1]

HospitalInvoiceRequest_300.xsd						
Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
34620		<b>Validierung:</b> Ja <i>oder</i> Nein Gibt an, ob die Leistung mit dem entsprechenden Validator (in diesem Falle drugValidator) validiert werden kann.	... / record_drug / validate = "true" "false"	boolean	true	[1,1]
34670		<b>Bemerkung</b> Gibt eine optionale Bemerkung des Leistungserbringers / Rechnungsstellers zur Leistung an, z.B. den Grund, warum die Leistung nicht durch den entsprechenden Validator verifiziert werden darf (validate="false").	... / record_drug / remark =	string (350)		[0,1]



Nr.	2.00	Bezeichnung	Element / Attribut =	Datentyp	Default	[min,max]
-----	------	-------------	----------------------	----------	---------	-----------

## Dokumenten-Version

Datum	Version	Was
23.08.2001	1.1	Erstausgabe (nach Vernehmlassung)
23.11.2001	1.2	<p><b>dateTime:</b> Anwendung präzisiert (Seite 3)</p> <p><b>boolean:</b> Anwendung präzisiert (Seite 3)</p> <p><b>Zeichensatz und Zeichen-Entities:</b> Anwendung Zeichen-Entities hinzugefügt (Seite 4)</p> <p><b>10160:</b> Ausdruck "Rechnungsart" ersetzt durch "Rechnungskategorie"</p> <p><b>15203:</b> "Spital Aufenthaltsdauer in Tagen" hinzugefügt.</p> <p><b>13400:</b> Folgende Definition zur Angabe des Auftraggebers hinzugefügt:  <i>"Die Angabe des Auftraggebers ist abhängig von vertraglichen Bestimmungen zwischen Leistungserbringern und Kostenträgern. Ohne entspr. Vereinbarungen gibt der Leistungserbringer die Identifikation des Auftraggebers nicht bekannt."</i></p> <p><b>22390:</b> Präzisierung Definition "Ausführender Arzt":  <i>"Gibt die EAN-Nummer der Person an, die die definierte Leistung erbrachte. Es ist zu beachten, dass die offiziellen Definitionen im 'Dignitätskonzept' festgelegt sind!"</i></p> <p><b>22400:</b> Präzisierung Definition "Verantwortlicher Arzt":  <i>"Gibt die EAN-Nummer der verantwortlichen Person an, unter welcher die definierte Leistung erbracht wurde. Falls der 'Ausführende Arzt' die erforderliche Dignität nicht besitzt, muss hier die organisatorisch oder haftpflicht verantwortliche Person angegeben werden. Es ist zu beachten, dass die offiziellen Definitionen im 'Dignitätskonzept' festgelegt sind! Achtung: Sind der 'Verantwortliche Arzt' und der 'Ausführende Arzt' identisch, ist für beide Angaben die gleiche EAN-Nummer aufzuführen."</i></p> <p><i>In allen Leistungstypen ausser TarMed wurden die Angaben (EAN-Nummer) zu den ausführenden und verantwortlichen Personen entfernt!</i></p> <p><b>Datentyp:</b> Feldlängen hinzugefügt (siehe auch Seite 4 unter 'Spalte: Datentyp')</p> <p><b>Element 'email':</b> pattern korrigiert</p> <p><b>Elemente 'phone' und 'fax':</b> pattern erweitert</p>
01.05.2002	1.3	<p><b>10011</b> korrigiert auf <b>11011</b></p> <p><b>30310</b> korrigiert auf <b>30010</b></p>
01.07.2002	1.4	Im XML-Schema 'HospitalInvoiceRequest_300.xsd' in den Deklarationen der 'string'-Elemente/Attribute die jeweils zulässige Länge hinzugefügt