

## Zertifizierungsdokument für Anbieter/System

#### **Schnittstellendefinition**

#### Wie ist das Dokument zu lesen?

Die Spalten mit grau hinterlegtem Titel entsprechen dem verabschiedeten Standard ALIS V 5.1 und dürfen gegenüber diesem nicht verändert werden. Die letzte, farblich hinterlegte Spalte, enthält die Lieferantenspezifischen Spezifikationen und Ergänzungen.

#### Das können sein:

- Form und Länge des Feldes
- Präzisierungen zur Erklärung oder zu den Bemerkungen
- Wenn ein Feld für diese Schnittstelle obligatorisch ist
- USW.

Im Weiteren können unter den Erläuterungen ausführlichere Beschreibungen mit Verweis auf die Entsprechende Position angebracht werden. Das muss dann aber in der Spalte "Spezifikationen/Ergänzungen" vermerkt sein.



## Erläuterungen:

ALIS ist eine Standardschnittstelle auf der Basis von XML für die Leistungsübermittlung zwischen Informatiksystemen in Spitälern (reine Erfassungssysteme, RIS, KIS etc. zu Abrechnungssystemen) und eine solche für die Übermittlung von Codierungsdaten nach den unterschiedlichen Anforderungen der Leistungserbringer, Versicherer sowie der öffentlichen Hand.

ALIS 5.1 ist eine Weiterentwicklung von ALIS 4.3 für die Unterstützung von TARDOC und ambulanten Pauschalen. Es können die notwendigen zusätzlichen Informationen in der Leistungsübermittlung angegeben werden zu den LKAAT Positionen, dies sind:

- Diagnose auf Ebene Service anstelle von Diagnosengruppen in ALIS  $4.3\,$
- Sitzungsinfo nach Anhang B des Tarifs (tarifarische Sitzung), Verwendung nur wenn SessionID 3.2 nicht verwendet wird
- Zuordnung von Labor-, Pathologie- oder Berichtsleistungen gemäss Tarifvertrag Anhang B, Kapitel 4

ALIS 5.1 ist nicht kompatibel mit 4.3, neue Elemente sind mit einem (\*) in der Tabelle versehen.



## Inhalte

## Headerinformationen:

## Inhalte

## **Headerinformationen:**

	Feld	Typ/Länge	Erklärung	Bemerkung	XML-Tag	Bemerkung Anbieter
1	HeaderInformation				Header mit Attribut	
					Version	
1.1	Empfänger	Alphanum. (30)	Text	3 stufig	ReceivingApplication	
1.2	MandantenNr	Alphanum. (10)	Mandantennummer des.	3 stufig	ReceivingFacility	
			Empfängers			
1.3	Einrichtung	Alphanum. (30)	Einrichtung des. Empfänger	3 stufig	ReceivingServiceCode	
1.4	Sender	Alphanum. (30)	Text	3 stufig	SendingApplication	
1.5	MandantenNr	Alphanum. (10)	Mandantennummer des Senders	3 stufig	SendingFacility	
1.6	Einrichtung	Alphanum. (30)	Einrichtung des Sender	3 stufig	SendingServiceCode	
1.7	Auftrags-ID	Numerisch		z.B. Batch-	MessageControlID	
				oder		
				Stapelnumme		
				r		
1.8	Fehlercode	Alphanum.	Fehlertabelle bei unbekanntem	Optional	HeaderErrorCode	
			Feldinhalt, inkorrekten Werten			
			etc.			
1.9	Version	Alphanum. (30)	Version der betriebenen	Optional	SoftwareReleaseNumber	
	Standardschnittstelle		Software des Senders			
	des exportierendes					
	Systems					
1.10	Fileerstellungs-datum	Gem. XML-		Optional	FileCreationDate	
		Standard				
		datetime				



#### Schnittstelleninhalte:

	Feld	Typ/Länge	Erklärung	Bemerkung	XML-Tag	Bemerkung Anbieter
2	Patient				Visit	
2.1	Fall	Alphanum. Max. 40 Zeichen	FID = eindeutiger Schlüssel (ev. Kombination aus PID und lfd. Nr.), der FID ist eindeutig	Obligatorisch	VisitNumber	
2.2	Patient.PID	Numerisch Max. 20 Zeichen	PID	Optional	PatientID	
2.3	Patient.Name	50 Zeichen	Name	Optional	PatientName	
2.4	Patient.Vorname	50 Zeichen	Vorname	Optional	PatientGivenName	
2.5	Patient.GebDat	XML-Format date	Geb.Datum	Optional	PatientBirthDate	
2.6	Patient Geschlecht	1 Zeichen	Geschlecht	Optional M,F	PatientGender	
2.7	Fall Abschluss	XML-Format date		Optional	TerminationVisit	
2.8	Fall Abschlussgrund	Alphanum.	Grunde des Fallabschlusses	Optional	TerminationReason	

3	Leistung				Service	
3.1	Transaktion	Alphanum	Attribut im Knoten "Leistung" Kennzeichen der Transaktion (insert, update, delete).	Optional	Transaction	
3.2	Leistungs - Datum	XML-Format Datetime	Datum, Zeit der Leistungserbringung		ServiceDate	
3.3	Sitzung	Alphanum Max. 64 Zeichen	Verwendung nur wenn SessionIDSectionB 3.15 nicht verwendet wird	1 – n / Tag	SessionID	
3.4	Auftragsnummer	Max. 64 Zeichen	GUID (global universal identification) Alphanum., jeweils auf ebene Leistung mitsenden)	Optional	OrderID	
3.5 (*)	Auftragsdatum	XML-Format Datetime	Datum, Zeit des Auftrags für Laborleistungen	Optional	OrderDate	
3.6	Auftraggebende Kostenstelle	Max. 50 Zeichen	Der Empfänger bestimmt die auftraggebende Kostenstelle	Optional	ReferrerID	
3.7	Katalog	10 Zeichen	Spezifikation	Zwischen den Partnern zu vereinbaren.	ServiceType	



3.8	Tarifposition	Alphanum. 20 Zeichen	Nummer (Identifikation der Leistung, TARMED,SLK, interner Katalog)  Obligatorisch ServiceItem		ServiceItem	
3.9	Formular	Alphanum. 20	Text, Formularbezeichnung Optional Form		Form	
3.10	Erfassungsdatum	XML-Format Datetime	Datum, Zeit der Erfassung der Leistungserfassung	optional	EnteredDateTime	
3.11	Erbringende Organisation		Kostenstelle / Organisation / Fachbereich; Text oder ID	Zwischen den Partnern zu vereinbaren	ProviderID	
3.12	Erfasser		Text oder ID	Optional	EnteredBy	
3.13	Laufnummer	Alphanum., Max. 64 Zeichen	wird jeder erbrachten Leistung mitgegeben,	Optional	ItemNumber	
3.14	Referenz Laufnummer zu Hauptleistung	Format von Pos. 3.11	Nur bei Nebenleistungen notwendig	Optional	RefltemNumber	
3.15	Anzahl	Numerisch (Dezimal)	(d.h. Nachkommastellen sind möglich) eine negative Leistung ist möglich (+ / -) Gebrochene Werte müssen beim Import in Systeme die nur ganzzahlige Mengen akzeptieren mit dem Wert aus dem Parameter <numberofparticipants> auf eine ganze Zahl umgerechnet werden.</numberofparticipants>	Obligat; negative Werte sind zu vereinbaren	Quantity	
3.16 (*)	Taxpunktwert	Numerisch (Dezimal)	TP-Wert der Leistung	Optional	TPValue	
3.17	Fehlercode	Alphanum.	Fehlertabelle bei unbekanntem Feldinhalt, inkorrekten Werten etc.	Optional	ServiceItemErrorCode	
3.18 (*)	Sitzung Anhang B		Sitzungsinfo nach Anhang B des Tarifs (tarifarische Sitzung) Verwendung nur wenn SessionID 3.2 nicht verwendet wird	Optional	SessionSectionB	
3.18.1	SitzungsID	GUID	Muss für Leistungen im Rahmen einer Sitzung gemäss Anhang B abgefüllt werden.	Obligatorisch	SessionIDSectionB	

Zertifizierung ALIS V5.1\_2025.docx



		1	1	T	I	1
			Wird das Feld verwendet, müssen			
			ALLE Leistungen zur Sitzung mit			
			der gleichen GUID übermittelt			
			werden.			
2.40.0	Defense of Oiteman	OLUD		Ontingal	A i	
	Referenz auf Sitzung	GUID	Muss für Leistungen, die gemäss	Optional	AssignedSessionSectionB	
(*)			Anhang B Kap 4 zugeordnet			
0.40.0	0"   1   4   1   1	<b>D</b> 1	werden sollen, befüllt sein.	0 " 1	T 0 : 0 !! D	
3.18.3	Sitzung nach Anhang B	Boolean	Flag für «echte» Sitzung nach	Optional	TrueSessionSectionB	
(*)			Anhang B	2 "		
3.19	Diagnose			Optional	Diagnosis	
(*)						
	Diagnosecode	Alphanum.	Diagnosecode [mind. 2 Zeichen,	Obligatorisch	DiagnosisCode	
(*)			ICDx 5 Zeichen - abhängig von			
			vereinbarter Codeversion,			
			Originalschreibweise mit Punkten			
			etc.]			
	Diagnosesystem	Alphanum.	CodeSystem der Diagnose z.B	Obligatorisch	DiagnosisSystem	
(*)			ICD, Tessinercode			
	Version	Alphanum.	Version des Codesystems z.B.	Obligatorisch	DiagnosisVersion	
(*)			ICD-GM 2023			
3.19.4	Vertraulichkeit	Boolean	Für XML 5.0, gemäss Forum	Optional	DiagnosisConfidential	
(*)			Datenaustausch muss das			
			ärztliche Personal über die			
			Vertraulichkeit von Diagnosen			
			entscheiden.			
	Datum der Diagnose	XML-Format	Datum der Diagnosestellung	Optional	OnSetDateTime	
(*)	-	Datetime				
3.19.6	Seitigkeit	Alphanum.	Werte = I,r,b	Optional	Laterality	
(*)	-			•		
3.20	Leistungszuordnung		Zuordnung von Labor-,	Optional	ServiceAssignment	
(*)			Pathologie- oder			
, ,			Berichtsleistungen gemäss			
			Tarifvertrag Anhang B, Kapitel 4			
3.20.1	Auftraggeber	Alphanum.	OE bzw. Fachbereich, die die	Optional	OrderingProviderID	
(*)		1,	Laboruntersuchung angeordnet	- 1		
'						
			hat.			



3.20.2	Datum des Berichts	XML-Format Datetime	Auftragsdatum bzw. bei Folgeauftrag ohne Sitzung Datum der Sitzung der Probeentnahme oder Datum der letzten im Bericht beschriebenen Sitzung.	Optional	OrderReportDate	
3.20.3 (*)	Folgeauftrag	Boolean	Flag für Anzeige Folgeauftrag	Optional	FollowUpOrder	
3.21	PersonV40			Optional (0,N)	PersonV40 - Mit Attribute 3.21.1	Bemerkung Anbieter
3.21.1	PersonTyp	Alphanum.		Obligatorisch	PersonTyp  Beinhaltet folgende Typen: ResponsiblePhysician ProvidingPhysician TreatingPhysician FeePhysician AssistingPhysician1 bis AssistingPhysician9	
3.21.2	PersonID	Alphanum.		Obligatorisch	PersonID	

Zertifizierung ALIS V5.1\_2025.docx



4	ParameterV40		Optional (0,N)	ParameterV40 - Mit Attribute 4.1	Bemerkung Anbieter
4.1	ParamTyp	Alphanum.	Obligatorisch	ParamValue ParamValueParamTyp	
				Beinhaltet folgende Typen:	
				Duration	
				Length	
				Depth	
				Extension	
				Fracture (j/n)	
				RiscClass	
				SGICategory	
				Region	
				Side (I/r)	
				BMI	
				Indication (j/n)	
				AdditionalText	
				Resource	
				AccountNumber	
				Billable (j/n)	
				GuarantorID	
				Amount	
				InternalAmount	
				Validity (Gültigkeit)	
				Validate=false,	
				Die Validierung ist bei der	
				Erfassung erfolgt und soll nicht	
				wiederholt werden!	
				ValReason: Begründung zu Validate=	
				false. Max. 256 Zeichen.	
				SomaticRehabilitaton (j/n)	
				Given – "mitgegeben" für Mat. Medi	
				ServiceText – äquivalent zu	
				AdditionalText, wenn dieser belegt ist.	
				Max. 256 Zeichen.	
				ClientUnit – ,Mandant' zusätzliche Kenn-	
				zeichnung der Herkunft auf	



				therapie Application – Verabreichungsart bei Medikamenten ATCCode – ATC-Code bei Medikamenten Dose – Dosis bei Medika menten Code207 (*) – nicht subs- ttuierbares Medikament FraFre (*) – Franchise be- freite Vorsorgeleistung Side (*) - Seite  MidnightCensus (*) – Dauert eine Sitzung über Mitternacht, so muss dieses Attribut auf allen zu dieser Sitzung gehörenden Leistungen gesetzt werden.  Weitere Parameter auf	
4.2 I	ParamValue	Alphanum.	Obligatorisch	Vereinbarung ParamValue	

Spezifikationen / Ergänzungen:
Hier können weitere Erläuterungen zu den Spezifikationen / Ergänzungen des Systemlieferanten eingefügt werden.