

TASY

Schnittstellenbeschreibung LSH

V 1.3

September 2017

Dokument-Historie

Version	Status	Datum	Verantwortlich	Änderungsgrund
0.9	In Arbeit	27.03.2017	C. Gruber	Erstellung
1.0	In Arbeit	30.03.2017	A. Zimmermann	Einarbeitung Rückmeldung GKK
1.1	In Arbeit	05.04.2017	A. Zimmermann	Einarbeitung QS GKK
1.2	In Arbeit	23.09.2017	A. Zimmermann	Entfernung TSZ_BBB_ZUORD, Beziehung Beitragsbemessungsbetrag bei Zu- und Abschlägen hinzugefügt, Änderung bei Beitragsbemessungsbetrag, Hinzufügen von BBB_WERT, Gültigkeitstichag
1.3	In Arbeit	29.09.2017	A. Zimmerman	Verhalten der XMIIDs bei Änderungen, Erstellzeitpunkt vom XML

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
1.1.	Zweck des Dokuments	4
1.2.	Allgemeine Beschreibung der Schnittstelle	4
2	XML – Schema.....	5
2.1.	Tarifsystem	5
2.1.1.	StandardElement	6
2.1.2.	Beitragbemessungsbetrag.....	6
2.1.3.	BbbWert.....	6
2.1.4.	Beschaefigtengruppe	7
2.1.5.	Dienstgebergruppe.....	7
2.1.6.	Ergaenzung	7
2.1.7.	Tarifgruppe	8
2.1.8.	PersonengruppeRed	9
2.1.9.	Tarif	9
2.1.9.1.	Mögliche Werte Tarifzweig	10
2.1.10.	Tarifset	10
2.1.11.	VerrechBasisTyp.....	10
2.1.12.	VerrechPosTyp	11
2.1.13.	ZuAbschlag.....	11
2.1.14.	ZuAbschlagSteuerung.....	11
2.1.15.	verrechBasisPositionKombination	12
2.1.16.	verrechBasisPositionKombinationReihung	12
2.1.16.1.	Mögliche Werte bundesland	13
2.1.17.	tarifgruppeSetZuord	13
2.1.18.	zuAbschlagTarifsetZuord	13
3	Verhalten der XMLIDs bei Änderung.....	14
3.1.	Allgemein.....	14
3.2.	BBB-Wert Ändert sich	14
3.2.1.	Zugeordneter Wert ändert sich	14
3.3.	Tarif ändert sich	14
3.3.1.	Tarif in einem Tarifset ändert sich.....	14
3.3.1.1.	Für alle Tarifgruppen, in der das Tarifset verwendet wird	14
3.3.1.2.	Nicht für alle Tarifgruppen, in der das Tarifset verwendet wird	15

1 Einleitung

1.1. Zweck des Dokuments

Das Dokument beschreibt die Struktur des XML-Files, welches für den Gesamtexport des Tarifsystems für Lohnsoftwarehersteller erstellt wird.

1.2. Allgemeine Beschreibung der Schnittstelle

In dem XML-Exportfile werden alle Daten und Beziehungen des DB-Schemas von TASY im XML-Format zur Verfügung gestellt. Die „1 zu n“-Beziehungen werden mittels einer XMLRefID, analog den Foreignkeys in der Datenbank abgebildet.

2 XML – Schema

2.1. Tarifsystem

Das Rotelement <tarifsystemLsh> beinhaltet für jede Tabelle eine eigene Liste von Elementen.

Parameter	Beschreibung
Gueltigkeitstichtag	Element von Date
erstellzeitpunkt	Element von String
beitragbemessungsbetraege	Liste von Elementen Beitragbemessungsbetrag
bbbWerte	Liste von Elemente BbbWert
Beschaeftigtengruppen	Liste von Elementen Beschäftigengruppe
dienstgebergruppen	Liste von Elementen Dienstgebergruppe
ergaenzungen	Liste von Elementen Ergaenzung
tarifgruppen	Liste von Elementen Tarifgruppe
personengruppeReds	Liste von Elementen PersonengruppeRed
tarife	Liste von Elementen Tarif
tarifsets	Liste von Elementen Tarifset
verrechBasisTypen	Liste von Elementen VerrechBasisTyp
verrechPosTypen	Liste von Elementen VerrechPosTyp
verrechBasisPositionKombinationen	Liste von Elementen verrechBasisPositionKombination
verrechBasisPositionKombinationenReihungen	Liste von Elementen verrechBasisPositionKombinationReihung
zuAbschlage	Liste von Elementen ZuAbschlag
zuAbschlagSteuerung	Liste von Elementen ZuAbschlagSteuerung
tarifgruppeSetZuordnungen	Liste von Elementen tarifgruppeSetZuord
zuAbschlagTarifsetZuordnungen	Liste von Elementen zuAbschlagTarifsetZuord

2.1.1. StandardElement

Jedes der Elemente enthält ein XMLAttribut „xmllid“ mit dem das Element eindeutig identifiziert wird. Zusätzliche sind folgende Standartelemente enthalten:

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
traegergruppe	Trägergruppe für die das Element gültig ist	Mögliche Werte: GKK - Gebietskrankenkassen VAEB - VAEB BVA - BVA BKKVB – BKK der Verkehrsbetriebe	X
vonDatum	Von-Datum des Gültigkeitszeitraum des Elements (bei offenem von-Datum wird 01.01.1900 angegeben)	date	X
bisDatum	Bis-Datum des Gültigkeitszeitraum des Elements (bei offenem bis-Datum wird 31.12.2999 angegeben)	date	X

2.1.2. Beitragbemessungsbetrag

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
code	Code für die eindeutige Klassifizierung von Betragswerten	String max.20 Stellen	X
bezeichnung	Bezeichnung	String max.250 Stellen	X
periode	Regelmäßigkeit der Berücksichtigung	Mögliche Werte: KT, M, J	X

2.1.3. BbbWert

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
Beitragbemessungsbetrag_id	Xmllid des zugehörigen Beitragbemessungsbetrags	String max.20 Stellen	X
betrag	Betrag in Cent	Long	X

2.1.4. Beschaeftigtengruppe

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
code	Beschaeftigtengruppecode	String max.4 Stellen	X
kurzbezeichnung	Kurzbezeichnung	String max.100 Stellen	X
bezeichnung	Bezeichnung	String max.250 Stellen	X
beschreibung	Beschreibung	String max.2000 Stellen	X

2.1.5. Dienstgebergruppe

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
code	Code für die Dienstgebergruppe	String max. 5 Stellen	X
kurzbezeichnung	Kurzbezeichnung	String max.100 Stellen	X
beschreibung	Beschreibung	String max.2000 Stellen	X

2.1.6. Ergaenzung

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
code	Code für die Ergaenzung	String max. 3 Stellen	X
kurzbezeichnung	Kurzbezeichnung	String max.100 Stellen	X
bezeichnung	Bezeichnung	String max.250 Stellen	X
beschreibung	Beschreibung	String max.2000 Stellen	X

2.1.7. Tarifgruppe

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
code	Code für die Tarifgruppe	String max. 19 Stellen	X
kurzbezeichnung	Kurzbezeichnung	String max.100 Stellen	X
bezeichnung	Bezeichnung	String max.250 Stellen	X
fallweiseBeschaeftigungZulaessig	fallweise Beschäftigung zulässig	Boolean	X
kammerZugehoerigkeit	beschreibt die Zugehörigkeit zu einer Kammer	Mögliche Werte: L - Landarbeiterkammer A - Arbeiterkammer	
kurzfristBeschaeftigungZulaessig	kurzfristige Beschäftigung mit Dauer unter einem Monat zulässig	Boolean	X
regelmassigeBeschaeftigungZulaessig	regelmäßige Beschäftigung zulässig	Boolean	X
betrieblicheVorsorgeZulaessig	betriebliche Mitarbeitervorsorge zulässig	Boolean	X
beschaeftigtengruppen	Xmld der zugehörigen Beschäftigungsgruppe	Integer	X
dienstgeberGruppen	Liste von Xmlds der zugehörigen Dienstgebergruppen	Liste von Integers	
ergaenzungen	Liste von Xmlds der zugehörigen Ergaenzungen	Liste von Integers	
validZuAbschlaege	Liste von Xmlds der zugehörigen ZuAbschlaege	Liste von Integers	
personengruppeRed	Xmld der zugehörigen PersonengruppeRed	Integer	

2.1.8. PersonengruppeRed

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
beschaeftigungsbereichcode	Code für den Bereich der Beschäftigung, in dem ein unselbständig Erwerbstätiger beschäftigt ist	String max. 2 Stellen	X
beschaeftigungsbereichkurzbez	Kurzbezeichnung des Beschäftigungsbereich	String max.10 Stellen	X
beschaeftigungsbereichbez	Bezeichnung des Beschäftigungsbereich	String max.40 Stellen	X
freierdienstvertrag	Handelt es sich um einen freien Dienstvertrag?	Boolean	X
geringfuegigkeit	Geringfügige Beschäftigung?	Boolean	X

2.1.9. Tarif

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
tarifZweig	Tarifzweig	Mögliche Werte: Kapitel Mögliche Werte Tarifzweig	X
dienstgeberAnteil	%-Wert des Dienstgeberanteils	Decimal (bis zu 3 Nachkommastellen)	X
dienstnehmerAnteil	%-Wert des Dienstnehmeranteils	Decimal (bis zu 3 Nachkommastellen)	X

2.1.9.1. Mögliche Werte Tarifzweig

- **AV** - Arbeitslosenversicherung
- **KV** - Krankenversicherung
- **UV** - Unfallversicherung
- **PV** - Pensionsversicherung
- **AK** - Arbeiterkammerumlage
- **LK** - Landarbeiterkammerumlage
- **WF** - Wohnbauförderungsbeitrag
- **SW** – Schlechtwetterentschädigungsbeitrag
- **NB** – Nachtschwerarbeitsbeitrag
- **IE** – Insolvenzentgeltsicherungszuschlag
- **BV** – Betriebliche Vorsorge
- **SE** – Service Entgelt
- **AA** – Auflösungsabgabe
- **DG** – Dienstgeberabgabe
- **WA** – Weiterbildungsbetrag AÜG

2.1.10. Tarifset

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
kurzbezeichnung	Kurzbezeichnung	String max.100 Stellen	X
bezeichnung	Bezeichnung	String max.250 Stellen	X
tarife	Liste von Xmllds der zugehörigen Tarife	Liste von Integers	X

2.1.11. VerrechBasisTyp

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
code	Code des VerrechBasisTyps	String max.2 Stellen	X
bezeichnung	Bezeichnung	String max.100 Stellen	X

2.1.12. VerrechPosTyp

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
code	Code des VerrechPosTyps	String max.3 Stellen	X
bezeichnung	Bezeichnung	String max.100 Stellen	X

2.1.13. ZuAbschlag

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
code	Code des ZuAbschlags	String max.3 Stellen	X
kurzbezeichnung	Kurzbezeichnung	String max.100 Stellen	X
bezeichnung	Bezeichnung	String max.250 Stellen	X
beschreibung	Beschreibung	String max.2000 Stellen	X
versicherungsRelevant	Zu-/Abschlag ist versicherungsrelevant	Boolean	X
Beitragbemessungsbetraege	Liste von XmllDs der zugehörigen Betragsbemessungsbetraege	Liste von Integers	

2.1.14. ZuAbschlagSteuerung

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
zuAbschlag	XmllD des zugehörigen ZuAbschlags	Integer	X
altersgrenzeMinJahr	Legt das alter fest, ab wann eine Meldung möglich ist.	Integer	
altersgrenzeSollJahr	Legt das alter fest, bis zu welchen Alter eine Meldung möglich ist	Integer	
geborenBis	Bis zu diesem Geburtsdatum kann eine Meldung erfolgen.	Date	

geschlecht	Geschlecht der Person	Mögliche Werte: M – männlich W – weiblich	
grenzwertMaximalBetrag	Betragswert, der als Maximal-Grenzwert zu berücksichtigen ist. Angabe in Cent-Beträgen.	Integer	
grenzwertMinimalBetrag	Betragswert, der als Minimal-Grenzwert zu berücksichtigen ist. Angabe in Cent-Beträgen.	Integer	

2.1.15. verrechBasisPositionKombination

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
verrechnungBasisTyp	Xmlld des zugehörigen verrechBasisTyps	Integer	X
verrechnungPosTyp	Xmlld des zugehörigen verrechPosTyps	Integer	X
bundesland	Bundesland	Mögliche Werte: Kapitel 2.1.16.1	
zwingend	Kombination zwingend?	boolean	X

2.1.16. verrechBasisPositionKombinationReihung

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
verrechBasPosKomb	Xmlld des zugehörigen verrechBasisPositionKombination	Integer	X
gruppierungKennzeichen	gibt an welche Verrechnungspositionen innerhalb einer Verrechnungsbasis zusammen gemeldet werden dürfen	String (max. 1 Stelle)	X
verrechnungPositionReihung	Sagt aus wenn zwei Verrechnungspositionen für den selben Versicherungszweig möglich sind welche Verrechnungsposition zuerst gereiht ist	Integer	X

2.1.16.1. Mögliche Werte bundesland

- W** - Wien
- NO** - Niederösterreich
- OO** - Oberösterreich
- S** - Salzburg
- T** - Tirol
- V** - Vorarlberg
- K** - Kärnten
- ST** - Steiermark
- B** – Burgenland

2.1.17. tarifgruppeSetZuord

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
tarifgruppe	Xmllid der zugehörigen Tarifgruppe	Integer	X
tarifset	Xmllid des zugehörigen Tarifsets	Integer	X
verrechBasPosKombination	Xmllid des zugehörigen verrechnungBasisPositionKombination	Integer	X

2.1.18. zuAbschlagTarifsetZuord

Inkludiert zusätzlich zu den hier aufgeführten Elementen, auch alle Elemente aus dem StandardElement.

Element	Beschreibung	Wertebereich	Pflicht
tarifsetByTarifsetId	Xmllid des zugehörigen Tarifsets	Integer	X
verrechBasPosKombination	Xmllid des zugehörigen verrechnungBasisPositionKombination	Integer	X
zuAbschlag	Xmllid des zugehörigen zuAbschlags	Integer	X

3 Verhalten der XMLIDs bei Änderung

3.1. Allgemein

Anhand von drei Beispielen wird das Verhalten der XML ID erklärt.

3.2. BBB-Wert Ändert sich

3.2.1. Zugeordneter Wert ändert sich

Beispiel: Höchstbeitragsgrundlage ändert sich

Vor der Änderung:

Beitragsbemessungsbetrag(ID: 1) - 01.01.2019 – laufend

BBB_WERT(ID: 1) – 01.01.2019 – laufend

Nach der Änderung:

Beitragsbemessungsbetrag(ID: 1) - 01.01.2019 – laufend

BBB_WERT(ID: 1) – 01.01.2019 – 31.12.2019

BBB_WERT(ID: 2) – 01.01.2020 – 31.12.2020

3.3. Tarif ändert sich

3.3.1. Tarif in einem Tarifset ändert sich

3.3.1.1. Für alle Tarifgruppen, in der das Tarifset verwendet wird

Beispiel: KV-Tarif ändert sich mit 01.01.2020 für alle Tarifgruppen

Vor der Änderung:

Tarifgruppe (ID: 1) - 01.01.2019-laufend

Tarifgruppe (ID: 2) - 01.01.2019-laufend

Tarifset(ID: 1) - 01.01.2019-laufend

Tarif (ID: 1) – KV | 7,65% | 01.01.2019-laufend

Tarif (ID: 2) – UV | 1,3% | 01.01.2019-laufend

Tarif (ID: 3) – PV | 22,8% | 01.01.2019-laufend

Tarifgruppe_set_zuord – Tarifgruppe_id=1 | Tarifset_id=1 | 01.1.2019-laufend

Tarifgruppe_set_zuord – Tarifgruppe_id=2 | Tarifset_id=1 | 01.1.2019-laufend

Nach der Änderung:

Tarifgruppe (ID: 1) - 01.01.2019-laufend

Tariftgruppe (ID: 2) - 01.01.2019-laufend

Tarifset(ID: 1) - 01.01.2019-31.12.2019

Tarif (ID: 1) – KV | 7,65% | 01.01.2019-laufend
Tarif (ID: 2) – UV | 1,3% | 01.01.2019-laufend
Tarif (ID: 3) – PV | 22,8% | 01.01.2019-laufend

Tarifset(ID: 2) - 01.01.2020-laufend

Tarif (ID: 4) – KV | 8% | 01.01.2020-laufend
Tarif (ID: 2) – UV | 1,3% | 01.01.2019-laufend
Tarif (ID: 3) – PV | 22,8% | 01.01.2019-laufend

Tarifgruppe_set_zuord – Tarifgruppe_id=1 | Tarifset_id=1 | 01.1.2019-31.12.2019
Tarifgruppe_set_zuord – Tarifgruppe_id=2 | Tarifset_id=1 | 01.1.2019-31.12.2019
Tarifgruppe_set_zuord – Tarifgruppe_id=1 | Tarifset_id=2 | 01.1.2020-laufend
Tarifgruppe_set_zuord – Tarifgruppe_id=2 | Tarifset_id=2 | 01.1.2020-laufend

3.3.1.2. Nicht für alle Tarifgruppen, in der das Tarifset verwendet wird

Beispiel: KV-Tarif ändert sich mit 01.01.2020 für Tarifgruppe (ID:1)

Vor der Änderung:

Tariftgruppe (ID: 1) - 01.01.2019-laufend
Tariftgruppe (ID: 2) - 01.01.2019-laufend

Tarifset(ID: 1) - 01.01.2019-laufend

Tarif (ID: 1) – KV | 7,65% | 01.01.2019-laufend
Tarif (ID: 2) – UV | 1,3% | 01.01.2019-laufend
Tarif (ID: 3) – PV | 22,8% | 01.01.2019-laufend

Tarifgruppe_set_zuord – Tarifgruppe_id=1 | Tarifset_id=1 | 01.1.2019-laufend
Tarifgruppe_set_zuord – Tarifgruppe_id=2 | Tarifset_id=1 | 01.1.2019-laufend

Nach der Änderung:

Tariftgruppe (ID: 1) - 01.01.2019-laufend
Tariftgruppe (ID: 2) - 01.01.2019-laufend

Tarifset(ID: 1) - 01.01.2019-31.12.2019

Tarif (ID: 1) – KV | 7,65% | 01.01.2019-laufend

Tarif (ID: 2) – UV | 1,3% | 01.01.2019-laufend
Tarif (ID: 3) – PV | 22,8% | 01.01.2019-laufend

Tarifset(ID: 2) - 01.01.2020-laufend

Tarif (ID: 4) – KV | 8% | 01.01.2020-laufend
Tarif (ID: 2) – UV | 1,3% | 01.01.2019-laufend
Tarif (ID: 3) – PV | 22,8% | 01.01.2019-laufend

Tarifgruppe_set_zuord – Tarifgruppe_id=1 | Tarifset_id=1 | 01.1.2019-31.12.2019
Tarifgruppe_set_zuord – Tarifgruppe_id=2 | Tarifset_id=1 | 01.1.2019-laufend
Tarifgruppe_set_zuord – Tarifgruppe_id=1 | Tarifset_id=2 | 01.1.2020-laufend