

Release Notes zur XML-Spezifikation V3.1.1

18.11.2024

Version	1.0
Klassifizierung	S1 - öffentlich
Status	freigegeben
Gültig ab	18.11.2024

Herausgegeben von:

Referat 126 – Implantateregister Deutschland (IRD)

Bundesministerium für Gesundheit

<https://www.bundesgesundheitsministerium.de/implantateregister-deutschland.html>

Rochusstraße 1, 53123 Bonn

Postanschrift: 53107 Bonn

Helpdesk der Register- und Vertrauensstelle:

support-implantateregister@d-trust.net

Tel.: 030 2598-4316

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung.....	3
2. Administratives Einschlusskriterium.....	3
3. Release-Beschreibung	3
4. Updates und neue Funktionen.....	4
4.1. Schema-Spezifikation	4
4.2. Datenelemente-Spezifikation.....	4
4.3. Schema-/-Datenelement - Annotation	4
4.4. Datentypen	5
4.5. Wertelisten	6
4.6. Regeln.....	6
4.7. Auslösebedingungen.....	7
4.8. Ausfüllhinweise	7

1. Einführung

Die Version 3.1.1 der XML-Spezifikation für das Implantateregister Deutschland ist eine Patch-Version zur Version 3.1.0 und für das Jahr 2025 verbindlich.

Diese Version enthält vor allem die Aktualisierung der Auslöser- und Positivlisten entsprechend der ICD- und OPS-Klassifikation für 2025 und einige Fehlerkorrekturen in der Implementierungshilfe sowie die Korrektur der Datentypen für Dezimalzahlen. Die Änderungen sind abwärtskompatibel zur Version 3.1.0.

2. Administratives Einschlusskriterium

Das administrative Einschlusskriterium für die Meldung implantatbezogener Maßnahmen mit der Spezifikation V3.1.1 lautet:

```
fall(FAL_Aufnahmedatum >= '2025-01-01' AND FAL_Aufnahmedatum <= '2025-12-31')
```

3. Release-Beschreibung

Durch die neue Version 2025 für OPS und ICD haben sich umfangreiche Änderungen vor allem in den OPS-Kodes für Maßnahmen mit Aortenklappenprothesen ergeben. Diese werden mit diesem Patch umgesetzt. Darüber hinaus wurden von Softwareherstellern gemeldete Probleme in der Implementierungshilfe und mit der Definition der totalDigits für Dezimalzahlen behoben.

In Kapitel 4 werden die Änderungen im Vergleich zur letzten verbindlichen Spezifikation V3.1.0 beschrieben.

Die Version 3.1.1 ist verfügbar auf <https://xml.ir-d.de/rst/schema/verbindlich/V3.1.1/>

4. Updates und neue Funktionen

4.1. Schema-Spezifikation

Keine Änderungen.

4.2. Datenelemente-Spezifikation

Geändert:

Schemaname	Elementname	XSD – Typ	Kardi- nalität	Kompo- sitor	Beschreibung
ArtikelBrustimplantatBasis	ABI_IntraoperativesVolumen	Zahl5mitNull	--	--	Änderung des Datentyps, ermöglicht korrekte Meldung von Implantationen ungefüllter Expander

4.3. Schema-/-Datenelement – Annotation

Geändert:

Schemaname	Elementname	Beschreibung
OperationAortenklappeBasis	Methode (präprozedural)	Um „(präprozedural)“ ergänzt, um Bezug klarzustellen.
OperationAortenklappeBasis	Methode (intraprozedural)	Um „(intraprozedural)“ ergänzt, um Bezug klarzustellen.

4.4. Datentypen

Neu:

Datentypname	Typ	Wert	RegEx	Restriktion	Beschreibung
Zahl5mitNull	integer	--	--	0-99999	Facette zur Festlegung der 5-stelligen Ganzzahlenwerte inklusive „0“

Geändert:

Datentypname	Typ	Wert	RegEx	Restriktion	Beschreibung
Zahl1_1	decimal	--	--	<pre><xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="2"/> <xs:fractionDigits value="1"/> <xs:minInclusive value='0.1'/> <xs:maxInclusive value='9.9'/></xs:restriction></pre>	Korrektur der Restriktion
Zahl2_1	decimal	--	--	<pre><xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="3"/> <xs:fractionDigits value="1"/> <xs:minInclusive value='0.1'/> <xs:maxInclusive value='99.9'/> </xs:restriction></pre>	Korrektur der Restriktion
Zahl3_1	decimal	--	--	<pre><xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="4"/> <xs:fractionDigits value="1"/> <xs:minInclusive value='0.1'/> <xs:maxInclusive value='999.9'/> </xs:restriction></pre>	Korrektur der Restriktion

4.5. Wertelisten

Geändert:

Listennummer	Listenname	Wert	Text	Beschreibung
Enum_0230	Kat_EP_Hersteller	0230039-41, 0230043-53	*	Herstellerkatalog wurde ergänzt um vier Hersteller und die Anzahl der Platzhalter wegen noch zu erwartenden Meldungen von Endoprothesenherstellern auf 10 erhöht.

4.6. Regeln

Geändert:

ID	Feld-referenz	Regeldefinition	Regeltext	Level	Beschreibung
B008, B176		<p>vorbehandlungEndoprothese((VEP_VorOpKnieSchluessel == '0211042' OR VEP_VorOpHuefteSchluessel == '0210042') AND VEP_VorOpErlaeuterung == LEER)</p> <p>vorbehandlungEndoprothese(VEP_VorOpKnieSchluessel != '0211042' AND VEP_VorOpHuefteSchluessel != '0210042' AND VEP_VorOpErlaeuterung != LEER)</p>			Vertauschte Werte korrigiert.
P063	FAL_Aufnahmedatum	fall(FAL_Aufnahmedatum < '2025-01-01' OR FAL_Aufnahmedatum > '2025-12-31')			Regel vereinfacht und Feldreferenz angepasst

4.7. Auslösebedingungen

Neu:

Implantattyp	OPS-Kode
Aortenklappenprothese	5-351.0f, 5-351.0g, 5-351.0h, 5-351.0j, 5-351.0k, 5-352.04, 5-352.0c, 5-352.0d, 5-352.0e, 5-352.0f, 5-352.0g, 5-358.0f, 5-358.0g, 5-358.0k, 5-35b.13, 5-35b.14, 5-35b.1x
Endoprothesen	5-823.k7, 5-821.f5

4.8. Ausfüllhinweise

Gelöscht:

Name	Beschreibung
POA_SchlaganfallSchluessel	Irreführender Ausfüllhinweis gelöscht
POA_NihssSchluessel	Irreführender Ausfüllhinweis gelöscht
POA_NierenersatzSchluessel	Irreführender Ausfüllhinweis gelöscht