

Release Notes zur XML-Spezifikation V3.1.2

25.03.2025

Version	1.0
Klassifizierung	S1 - öffentlich
Status	freigegeben
Gültig ab	25.03.2025

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. Bereitstellung	3
5. Updates und neue Funktionen.....	4
5.1. Schema-Spezifikation	4
5.2. Datenelemente-Spezifikation.....	4
5.3. Schema-/-Datenelement – Annotation.....	4
5.4. Datentypen	4
5.5. Wertelisten	5
5.6. Regeln.....	6
5.7. Auslösebedingungen.....	6
5.8. Ausfüllhinweise	7



1. Einführung

Die Version 3.1.2 der XML-Spezifikation für das Implantateregister Deutschland ist eine Patch-Version zur Version 3.1.0 und 3.1.1 und für das Jahr 2025 verbindlich.

Diese Version enthält vor allem die Ergänzung eines neuen optionalen Feldes für den kompletten Barcode eines Artikels. Zudem wurden 3 Regeln korrigiert und Hersteller-Wertelisten sowie einige Ausfüllhinweise ergänzt. Die Änderungen sind abwärtskompatibel zur Version 3.1.1.

2. Administratives Einschlusskriterium

Das administrative Einschlusskriterium für die Meldung implantatbezogener Maßnahmen mit der Spezifikation V3.1.2 lautet:

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

3. Release-Beschreibung

Fehlerhafte Ergebnisse beim Parsen von Serien- und Chargennummer haben gezeigt, dass ein Feld benötigt wird, in dem der gesamte Barcode eines Artikels zur nachträglichen Analyse und Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit eines Implantats übertragen wird.

Zusätzlich gab es einen Konflikt zwischen den Regeln B177, B183 und B184, der zur Blockade von Datensätzen führte, bei denen als Wechselgrund 'andere Gründe' ausgewählt wurde. Dieser Fehler wird mit diesem Release korrigiert.

Darüber hinaus wurden Ausfüllhinweise für Felder ergänzt, die sich durch Kundenanfragen als missverständlich erwiesen haben, und die Wertelisten für Hersteller aktualisiert. Die Implementierungshilfe wurde entsprechend der Rückmeldungen von Softwareherstellern korrigiert.

In Kapitel 5 werden die Änderungen im Vergleich zur letzten verbindlichen Spezifikation V3.1.1 beschrieben.

Die Version 3.1.2 ist verfügbar auf <https://xml.ir-d.de/rst/schema/verbindlich/V3.1.2/>.

4. Bereitstellung

Die RST-Schnittstelle mit der Version 3.1.2 ist seit 12.03.25 in der Referenzumgebung und seit 19.03.25 in Produktivumgebung erreichbar.

5. Updates und neue Funktionen

5.1. Schema-Spezifikation

Keine Änderungen.

5.2. Datenelemente-Spezifikation

Neu:

Schemaname	Elementname	XSD - Typ	Kardinalität	Kompositor ¹
artikelBeschreibung	ARB_Barcode	Freitext250	0:1	

5.3. Schema-/-Datenelement – Annotation

Keine Änderungen.

5.4. Datentypen

Keine Änderungen.

5.5. Wertelisten

Neu:

Listennummer	Listenname	Wert	Text	Beschreibung
enum_0131	Kat_BI_ZubehoerHersteller	0131010	pfmMedical	Neuer Hersteller ergänzt
enum_0131	Kat_BI_ZubehoerHersteller	0131011-0131015	Nicht belegter Wert	Platzhalter ergänzt
enum_0230	Kat_EP_Hersteller	0230055-0230059	Nicht belegter Wert	Platzhalter ergänzt

Geändert:

Listennummer	Listenname	Wert	Text	Beschreibung
enum_0230	Kat_EP_Hersteller	0230045 - 0230052	*	Platzhalter neuen Herstellern zugewiesen
enum_0330	Kat_AK_Hersteller	0330014	Sahajanand Medical Technologies	Platzhalter neuem Hersteller zugewiesen

5.6. Regeln

Geändert:

ID	Feld- referenz	Regeldefinition	Regeltext	Level	Beschreibung
B177	OEP_GrundW echselErlaeute rung	operationEndoprothese(OEP_GelenkSchluessel == '0212002' AND OEP_GrundWechselKnieSchluessel != '0204042' AND OEP_GrundWechselErlaeuterung != LEER)	Das Freitextfeld kann nur befüllt sein, wenn als Wechselgrund 'andere Gründe' ausgewählt wurde.	error	Gelenkbezug ergänzt, um Regelkonflikt aufzulösen
B183	OEP_GrundW echselErlaeute rung	operationEndoprothese(OEP_GelenkSchluessel == '0212001' AND OEP_GrundWechselHuefteSchluessel != '0202042' AND OEP_GrundWechselErlaeuterung != LEER)	Das Freitextfeld kann nur befüllt sein, wenn als Wechselgrund 'andere Gründe' ausgewählt wurde.	error	Gelenkbezug ergänzt, um Regelkonflikt aufzulösen
B184	OEP_GrundW echselErlaeute rung	operationEndoprothese(OEP_GelenkSchluessel == '0212003' AND OEP_GrundWechselTfeSchluessel != '0206042' AND OEP_GrundWechselErlaeuterung != LEER)	Das Freitextfeld kann nur befüllt sein, wenn als Wechselgrund 'andere Gründe' ausgewählt wurde.	error	Gelenkbezug ergänzt, um Regelkonflikt aufzulösen

5.7. Auslösebedingungen

Keine Änderungen.

5.8. Ausfüllhinweise

Neu:

Name	Datei	Beschreibung
[ARB] Chargen-/LOT-Nummer	ARB_LotNummer.xhtml	
[ARB] Seriennummer	ARB_SerienNummer.xhtml	
[MEL] Standort-ID	MEL_StandortId.xhtml	
[OAK] Dringlichkeit	OAK_DringlichkeitSchluessel\$AK.xhtml	
[OEP] Dringlichkeit	OEP_DringlichkeitSchluessel\$EP.xhtml	
[ZUB] Chargen-/LOT-Nummer	ZUB_LotNummer.xhtml	
[ZUB] Seriennummer	ZUB_SerienNummer.xhtml	