



Addendum „Bulk-Download der Auszugsdatenbank“ zur XML-Spezifikation V2.0.0 RFC

Version	1.0
Klassifizierung	S1 - öffentlich
Status	freigegeben
Gültig ab	20.06.2023

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 Registerstelle:
support-implantateregister@d-trust.net
Tel. 030 2598-4316

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung.....	2
2. Format des Bulk-Downloads	2
3. Aktuelle Einschränkung.....	3
4. Anlage.....	3

1. Einführung

Mit diesem Addendum wird die Struktur des Bulk-Downloads der Auszugsdatenbank beschrieben. Die Umsetzung des Konzeptes erfolgt gemäß aktueller Planung im Sommer. Er wird nach aktuellem Planungsstand Ende des Sommers zur Testung bereitstehen.

Hintergrund:

Neben der zentralen Produktdatenbank und der öffentlich zugänglichen Übersicht, in der alle registrierten Produkte mit all ihren identifizierenden Merkmalen enthalten sind, gibt es einen Artikelservers mit einer Auszugsdatenbank. Diese Auszugsdatenbank enthält alle identifizierenden und die für eine Meldung relevanten beschreibenden Merkmale aller Produkte aus der zentralen Produktdatenbank. Sie dient der Identifizierung der verwendeten Produkte sowie der Übernahme der implantatspezifischen Daten in die Meldung an das IRD. Über eine Schnittstelle in der Telematikinfrastruktur können Softwaresysteme auf die Auszugsdatenbank zugreifen. Die Schnittstelle ist erforderlich im Rahmen der Meldung einer implantatbezogenen Maßnahme. (s. Kapitel 3.4.4 der Technischen Dokumentation zur XML-Spezifikation V2.0.0RFC).

Ergänzend wird die Auszugsdatenbank in der Telematikinfrastruktur tagesaktuell zum Bulk-Download bereitgestellt. Damit ist es möglich, die Auszugsdatenbank in der Software der Gesundheitseinrichtung auch für den Offlinezugriff bereitzustellen.

2. Format des Bulk-Downloads

Das IRD stellt die in der Anlage enthaltenen Dateien als exemplarisches Bulk-Download-Ergebnis zur Verfügung. In der Datei **ArtikelServer_Beiispiel.csv** befindet sich die Haupttabelle mit dem Primärschlüssel **ARI_IrdNummer**. Die Datei **ArtikelIdentifikation_Beiispiel.csv** ist über die Spalte **FK_IrdNummer** (Fremdschlüssel) in einer 1:n Relation mit der Haupttabelle verbunden.

Weitere Details zur technischen Umsetzung des Bulk-Downloads werden folgen.



3. Aktuelle Einschränkung

Die Produktbeispiele, die im exemplarischen Bulk-Download-Ergebnis enthalten sind, sind aktuell in dieser Form noch nicht in der Referenzumgebung abrufbar. Hintergrund ist folgende Änderung der zugehörigen IRD-eigenen Artikel-Identifikationsnummer, die in diesem Beispiel bereits umgesetzt ist: Aktuell wird für die Artikel-Identifikationsnummer ein einfacher Zahlenstring verwendet. Diesem wird in einem der nächsten Entwicklungszyklen der Ausdruck „BI-“ vorangestellt. Diese Änderung ist ohne Einfluss auf den als String definierten Datentyp „IrdArtikelId“.

4. Anlage

Die beiden Beispieldateien **ArtikelServer_Beispiel.csv** und **ArtikelIdentifikation_Beispiel.csv** befinden sich in einer ZIP-Datei gebündelt in der Anlage.