

# Technische Dokumentation zur XML-Spezifikation für Kostenträger V1.0

## Prüfung der Meldebestätigung durch Kostenträger

<b>Version</b>	1.0
<b>Klassifizierung</b>	S1 - öffentlich
<b>Status</b>	freigegeben
<b>Gültig ab</b>	09.11.2023

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](mailto:support-implantateregister@d-trust.net)

030 2598-4316



## Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
2	Authentifizierung .....	3
3	Verschlüsselung.....	3
4	Endpunkte.....	3
5	Datensatzarten der Übermittlung.....	4
6	Rückprotokollierung.....	4
7	XML-Schema .....	5
8	Dokumentation der XML-Struktur.....	6
9	Abbildungs- und Tabellenverzeichnis.....	6



## 1 Einleitung

Gemäß § 36 des [Implantateregistergesetz \(IRegG\)](#) besteht eine Nachweispflicht der Gesundheitseinrichtungen gegenüber den Kostenträgern für Meldungen zu implantatbezogenen Maßnahmen gemäß den Vorgaben des Implantateregisters (IRD). Gemäß § 35 IRegG entfällt der Vergütungsanspruch einer Gesundheitseinrichtung, wenn sie meldepflichtige implantatbezogene Maßnahmen nicht an das IRD gemeldet hat.

Der Nachweispflicht kommt die Gesundheitseinrichtung nach, indem sie die vom IRD gemäß § 16 [Implantateregister-Betriebsverordnung \(IRegBV\)](#) übermittelte Meldebestätigung in die Abrechnung integriert. Der Kostenträger kann über eine vom IRD bereitgestellte Schnittstelle die Meldebestätigung prüfen.

Die XML-Spezifikation umfasst alle Vorgaben, nach denen die Prüfung einer Meldebestätigung über die vom IRD bereitgestellte Schnittstelle erfolgen soll. Bestandteil der XML-Spezifikation sind die vorliegende Technische Dokumentation sowie XML-Beispiele.

Ziel der Technischen Dokumentation ist es, dass die Bestandteile der XML-Spezifikation korrekt angewendet werden. Die Technische Dokumentation richtet sich an alle Kostenträger und deren Softwarehersteller.

## 2 Authentifizierung

Gegenüber der Schnittstelle ist keine Authentifizierung erforderlich.

## 3 Verschlüsselung

Die Verschlüsselung durch das IRD erfolgt als TLS-Verschlüsselung im Rahmen einer https-Kommunikation.

## 4 Endpunkte

Die Schnittstelle ist

- im Produktivsystem unter <https://svc.ir-d.de>
- im Testsystem unter <https://uatsvc.ir-d.de>

zu erreichen.

Der angesprochene Endpunkt ist ein REST-Service: `/isRequestConfirmationNumberValid`

Der Aufruf lautet: **GET:** `/isRequestConfirmationNumberValid`



## 5 Datensatzarten der Übermittlung

Folgende Datensätze werden zwischen Kostenträgern und Registerstelle ausgetauscht:

*Tabelle 1 Übersicht über die Datensatzarten*

Nummer	Datensatzname	XSD-Namensraum	Beschreibung
1	KTPruefeMeldebestaetigung	http://xml.ir-d.de/pbb	Anfrage des Kostenträgers
2	IRDPruefeMeldebestaetigungAntwort	http://xml.ir-d.de/irdpba	Antwort der Registerstelle

## 6 Rückprotokollierung

Die Anfragen der Kostenträger werden zuerst durch einen XML-Prozessor auf ihre XML-spezifische Wohlgeformtheit und Validität geprüft.

In der zweiten Stufe wird anhand der übermittelten Werte geprüft, ob zu diesen eine zum Zeitpunkt der Anfrage gültige Meldebestätigung vorliegt.

Der Registerstellen-Webservice liefert folgende Response-Codes:

*Tabelle 2 Übersicht über die Response Codes des Registerstellen-Webservices*

Code	Bedeutung
200	OK – Verarbeitung erfolgreich
400	BAD REQUEST – Falsche Eingabe (z. B. falsches Format)
500	FATAL – Technischer Fehler in der Verarbeitung

Im Fall einer erfolgreichen Verarbeitung erhält der Kostenträger von der Registerstelle als Antwort ein XML-Dokument mit einem Prüfergebnis. Dieses ist:

- true: Entsprechende Meldung vorhanden
- false: Entsprechende Meldung nicht vorhanden



## 7 XML-Schema

Die XSD bilden die Anfrage des Kostenträgers an die Registerstelle (Abbildung 1) sowie die Antwort der Registerstelle (Abbildung 2) ab.

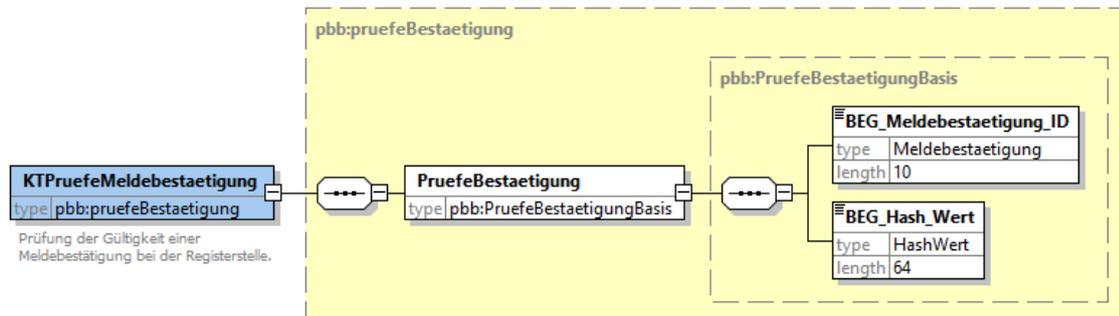


Abbildung 1 Anfrage

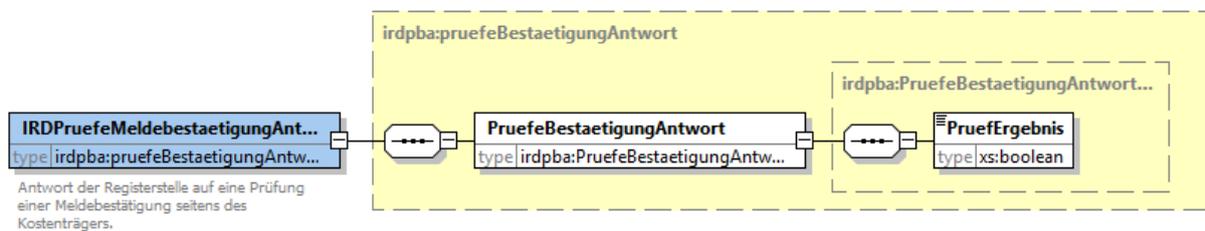


Abbildung 2 Antwort auf Anfrage

Neben dem Basisdatentyp Boolean werden folgende Datentypen verwendet:

### 1. HashWert:

```
<xs:simpleType name="HashWert">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Facette zur Festlegung des Hashwertes
der Meldebestätigung</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:token">
    <xs:length value="64"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

### 2. Meldebestaetigung:

```
<xs:simpleType name="Meldebestaetigung">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Facette zur Festlegung der
Meldebestätigungslaenge von 10 Zeichen</xs:documentation>
  </xs:annotation>
```



```
<xs:restriction base="xs:token">  
  <xs:length value="10"/>  
</xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

## 8 Dokumentation der XML-Struktur

Verweis / Link auf die XML-Dokumentation:

[https://xml.ir-d.de/rst/schema-kt/V1.0/Dokumentation/XML-Kostentraeger-Spezifikation/HTML/IRD\\_XML\\_Kostentraeger-Spezifikation-V1.0.html](https://xml.ir-d.de/rst/schema-kt/V1.0/Dokumentation/XML-Kostentraeger-Spezifikation/HTML/IRD_XML_Kostentraeger-Spezifikation-V1.0.html)

## 9 Abbildungs- und Tabellenverzeichnis

Abbildung 1 Anfrage .....	5
Abbildung 2 Antwort auf Anfrage .....	5
Tabelle 1 Übersicht über die Datensatzarten .....	4
Tabelle 2 Übersicht über die Response Codes des Registerstellen-Webservices .....	4