

Objektidentifikatoren für das Gesundheitswesen in Deutschland



Wofür braucht man Objekt-Identifikatoren?

- OID sind Identifikatoren für Informationsobjekte.
- Diese dienen der Identifizierung für den technischen Austausch von elektronischen Daten zwischen Systemen.
- OIDs werden vergeben durch ein Netz von Registration Authorities (gemäß ITU-T X.600 bzw. ISO /IEC 9834-8). Für die Registrierung eines Knotenpunktes für eine Registration Authority in Deutschland ist DIN Certco zuständig.
- Objekte sind daher weltweit eindeutig gekennzeichnet.

- Das BfArM verwaltet OIDs für das Gesundheitswesen in Deutschland
- Das OID-Register enthält Metadaten, um eine OID zu beschreiben.
Die Beschreibung soll so standardisiert sein, um Informationen zwischen verschiedenen Registern auszutauschen (ISO/TS 13582)

OID-Register im Gesundheitsbereich



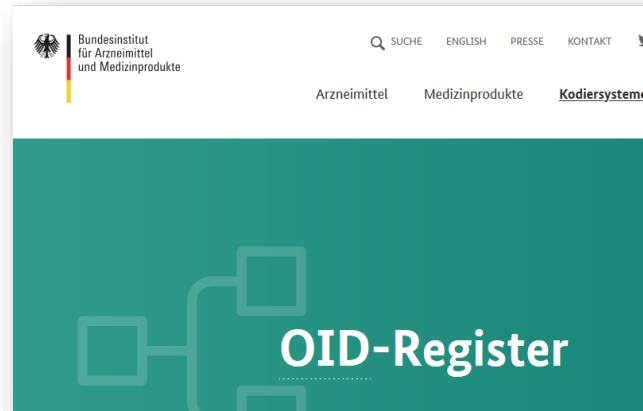
<http://www.hl7.org/oid/>
(OID HL7 International)

1.2.16.840.1.113883.



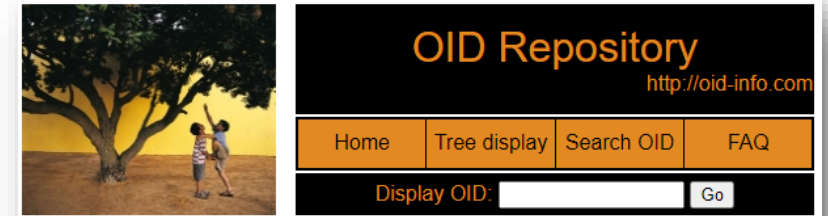
https://www.gesundheit.gv.at/OID_Frontend/
(OID Gesundheit Österreich)

1.2.40.0.34.



<https://www.bfarm.de/DE/Kodiersysteme/Services/OID-Register/node.html>
(OID Gesundheitswesen Deutschland)

1.2.276.0.76.



Tree display

- itu-t(0) | ccitt(0) | itu-r(0) -- International Telecommunication...
- iso(1) -- International Organization for Standardization (ISO)
- joint-iso-itu-t(2) | joint-iso-ccitt(2) -- Areas of joint work...

<http://oid-info.com/>
(Metaregister France Telekom)

1.2.250.1.16.



<https://oid.refdata.ch/>
(eHealth Suisse)

1.2.16.756.5.30.

OID-Register Gesundheitswesen Deutschland

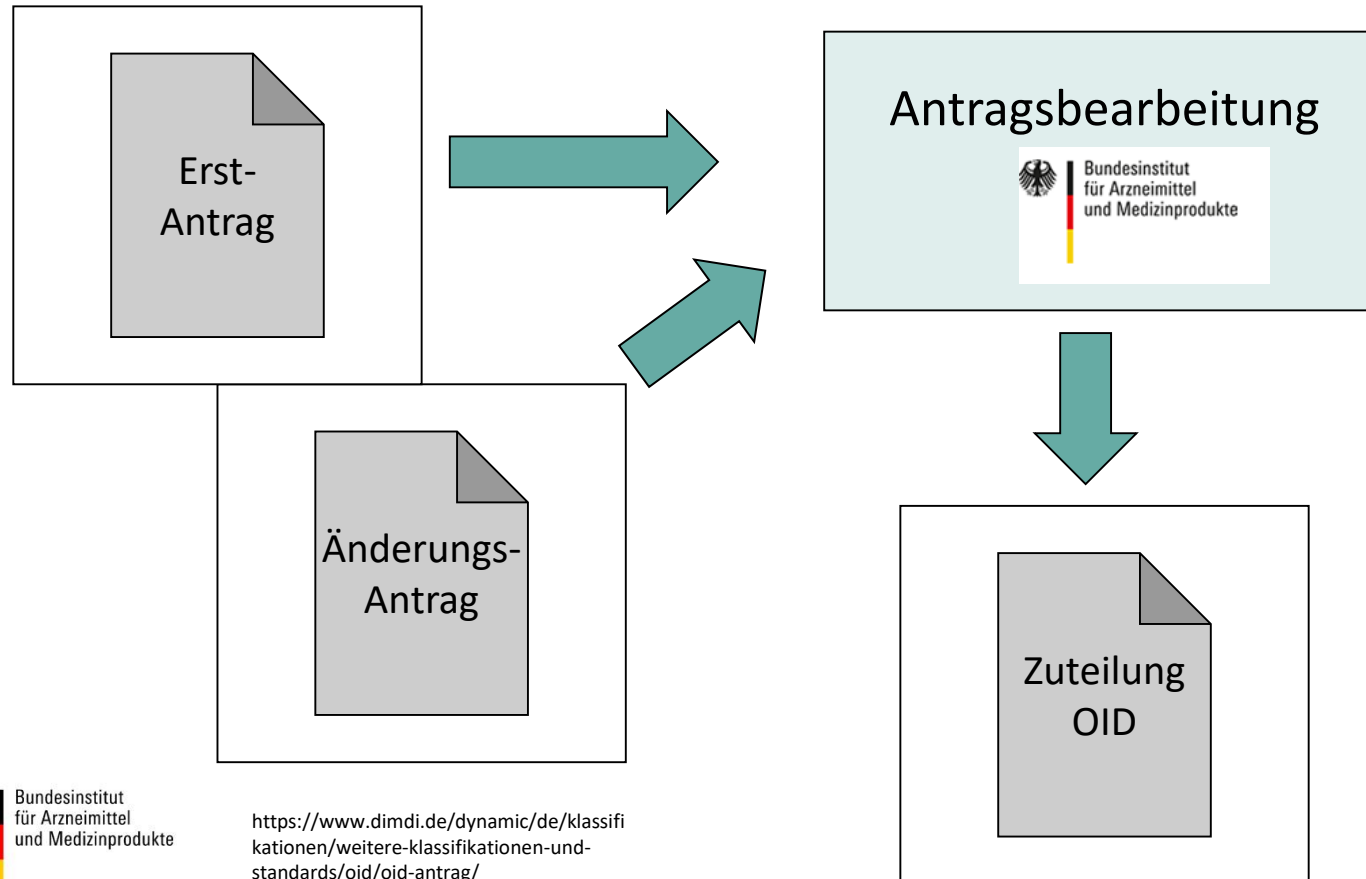
Geschichte



Aufbau des OID-Register Gesundheitswesen Deutschland

oid.bfarm.de/oid/action/invoke.do?id=OIDSuche

Verfahrensanweisung

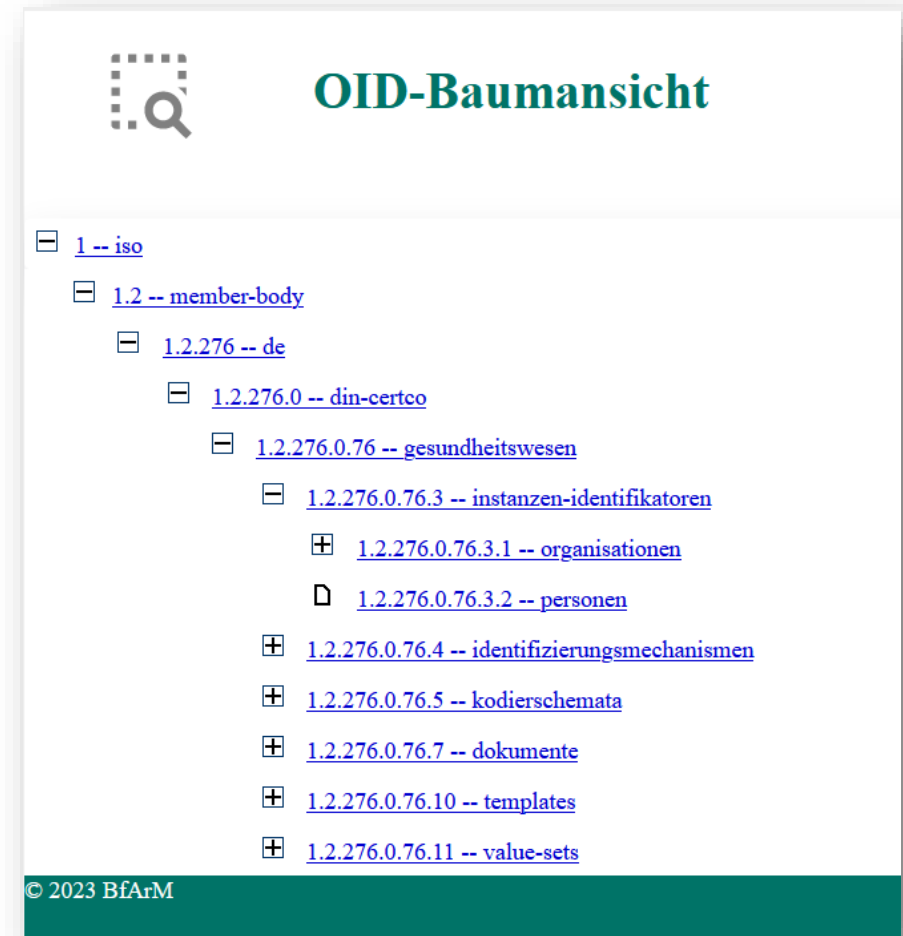



The screenshots show the user interface for searching the OID register. The top screenshot is the 'OID-Suche' page, which includes a search bar and a 'Zurück zur BfArM-OID-Seite' button. Below the search bar, there is a section for 'Suche im OID-Verzeichnis "Deutschland Gesundheitswesen"', which provides instructions on how to use the search. The middle screenshot shows the 'Suche in OID-Baumstruktur' page, which has a 'Baumansicht' button. The bottom screenshot is the 'OID-Baumansicht' page, which displays a hierarchical tree structure of the OID register. The tree structure is as follows:

- 1 -- iso
 - 1.2 -- member-body
 - 1.2.276 -- de
 - 1.2.276.0 -- din-certco
 - 1.2.276.0.76 -- gesundheitswesen
 - 1.2.276.0.76.3 -- instanzen-identifikatoren
 - 1.2.276.0.76.3.1 -- organisationen
 - 1.2.276.0.76.3.2 -- personen
 - 1.2.276.0.76.4 -- identifizierungsmechanismen
 - 1.2.276.0.76.5 -- kodierschemata
 - 1.2.276.0.76.7 -- dokumente
 - 1.2.276.0.76.10 -- templates
 - 1.2.276.0.76.11 -- value-sets

Wer braucht OIDs im Gesundheitswesen in Deutschland?

- Beantragung durch Organisationen, die mit HL7 CDA Standards arbeiten
- Beantragung durch Gematik gemäß „Spezifikation Festlegung von OIDs“
- Organisationen, die Kodiersysteme und Wertelisten bereitstellen, die im Gesundheitswesen in Deutschland genutzt werden
- Nutzer von ArtDecor zur Erstellung von Spezifikationen (templates) (HL7 Deutschland, mio42)
- Zukünftig: Zur Kennzeichnung von Wertelisten, die in einem zentralen Terminologieserver bereitgestellt werden sollen



 **OID-Baumansicht**

- [-] [1 -- iso](#)
 - [-] [1.2 -- member-body](#)
 - [-] [1.2.276 -- de](#)
 - [-] [1.2.276.0 -- din-certco](#)
 - [-] [1.2.276.0.76 -- gesundheitswesen](#)
 - [-] [1.2.276.0.76.3 -- instanzen-identifikatoren](#)
 - [+] [1.2.276.0.76.3.1 -- organisationen](#)
 - [D] [1.2.276.0.76.3.2 -- personen](#)
 - [+] [1.2.276.0.76.4 -- identifizierungsmechanismen](#)
 - [+] [1.2.276.0.76.5 -- kodierschemata](#)
 - [+] [1.2.276.0.76.7 -- dokumente](#)
 - [+] [1.2.276.0.76.10 -- templates](#)
 - [+] [1.2.276.0.76.11 -- value-sets](#)

© 2023 BfArM

Das OID-Register Gesundheitswesen Deutschland Relaunch Juni 2023

Relaunch des OID-Registers

- „Umzug auf die BfArM-Webseiten“
- Technisches Redesign auf dem aktuellen technischen Stand
- Anpassung an aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen (OZG, IT-Sicherheit, DSGVO, BITV)
- Erweiterung um Nutzeranforderungen

Anmeldung

Bitte geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.

Benutzer Benutzernamen eingeben

Passwort Passwort eingeben

[Passwort vergessen?](#)

[Anmelden](#)

[Neu registrieren](#)

 **OID_Antrag**
Formular ID: OID_Antrag

 **Postfach**
Formular ID: Postfach

OID-Suche [Zurück zur BfArM-OID-Seite](#)

Suche im OID-Verzeichnis "Deutschland Gesundheitswesen"

Recherchieren Sie über die Freitextsuche oder mittels der Rubriken kostenfrei in dem OID-Verzeichnis "Deutschland Gesundheitswesen" 1.2.276.0.76. Das Verzeichnis erlaubt die übersichtliche Darstellung in Tabellenform oder in der komfortablen Baumansicht und bietet detaillierte Datenblätter zu jeder OID.

Suche in OID-Baumstruktur

Baumansicht

Suche im OID-Verzeichnis

Suche nach:

1.2.276.0.76.3.1.85

OID-Baumansicht

- 1 -- iso
- 1.2 -- member-body
 - 1.2.276 -- de
 - 1.2.276.0 -- din-certco
 - 1.2.276.0.76 -- gesundheitswesen
 - 1.2.276.0.76.3 -- instanzen-identifikatoren
 - 1.2.276.0.76.3.1 -- organisationen
 - 1.2.276.0.76.3.2 -- personen
 - 1.2.276.0.76.4 -- identifizierungsmechanismen
 - 1.2.276.0.76.5 -- kodierschemata
 - 1.2.276.0.76.7 -- dokumente
 - 1.2.276.0.76.10 -- templates
 - 1.2.276.0.76.11 -- value-sets

© 2023 BfArM Innovationen | 7

OID und Canonical URL

```
{iso(1)member-body(2)de(276)din-certco(0)gesundheitswesen(76)kodierschemata(5)darreichungsform(118)}
```

Object information

OID	1.2.276.0.76.5.118
Symbolic name	darreichungsform
Description (german)	Darreichungsform Arzneimittel/Rezeptur

https://fhir.kbv.de/CodeSystem/KBV_CS_SFHIR_KBV_DARREICHUNGSFORM

- Anwendungen, die auf FHIR basieren, nutzen „Canonical URLs“
- Im OID-Register kann zukünftig auch die Canonical URL mit erfasst werden.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kontakt

Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte
K – Medizinische Terminologien und Register
Dienststelle Köln
Waisenhausgasse 36 – 38a
50676 Köln

oid-registratur@bfarm.de
www.bfarm.de
Tel. +49 (0)228 99 307-4945

