

## Aktuelle Entwicklungen beim DIMDI

Dr. Stefanie Weber, Dr. Hans Peter Dauben  
GMDS 2018, 04.09.2018, Osnabrück



## Aktuelle Entwicklungen beim DIMDI

- Relaunch – DIMDI im neuen Gewand
- ICD-10-GM und OPS: Vorschlagsverfahren
- ICD-10 der WHO
- ICF – neue Lizenzbedingungen
- ClaML
- Projekte zur Kodierung von Seltenen Erkrankungen
- Iris-Institut und Todesursachenkodierung

# DIMDI in neuem Gewand



Das DIMDI | Klassifikationen | Medizinprodukte | Arzneimittel | Weitere Fachdienste

**14.08.2018**  
**Vorabfassung OPS Version 2019**  
 Die vorläufige Fassung des OPS 2019 finden Sie ab sofort auf unseren Internetseiten. [Zur Nachricht](#)

**Aktuelle Stellenangebote**

DRKS feiert 10. Geburtstag

Vorabfassung ICD-10-GM Version 2019

FAQ | KONTAKT | NEWSLETTER | BÜRGER-INFORMATIONEN

## Informationen für Bürgerinnen und Bürger



Finden Sie Ihre Online-Apotheke  
 Im DIMDI Versandhandels-Register finden Sie Listen mit



Was muss ich für mein Medikament  
 zahlen?



Was steht auf meiner Krankschreibung?  
 Auf Ihrer Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung wird Ihre

Aktuelle Entwicklungen beim DIMDI und bei der WHO | GMDS 2018 | Osnabrück 04.09.2018 Seite 3 von 37

- ICD-10-GM ^
  - Vorabfassung 2019
  - Version 2018**
  - Vorgängerversionen
  - Vorschläge v
  - OPS v
  - ICD-10-WHO v
  - ICD-O-3 v
  - ICF
  - Alpha-ID v
  - ICD-9 und früher

### ICD-10-GM 2018 Aktualisierungslisten zur Systematik PDF

Stand: 22.09.2017 [Formatinformation](#)

 ZIP | 2,7 MB

### ICD-10-GM 2018 Systematik HTML

Stand: 22.09.2017 [Formatinformation](#)

 ZIP | 2 MB

### ICD-10-GM 2018 Systematik ODT

Stand: 22.09.2017 [Formatinformation](#)

 ZIP | 1,1 MB

### ICD-10-GM 2018 Systematik PDF - Referenzfassung

Stand: 22.09.2017 [Formatinformation](#)

 ZIP | 4,9 MB

### ICD-10-GM 2018 Systematik ClAML/XML

Stand: 22.09.2017 [Formatinformation](#)

 ZIP | 2,3 MB

### ICD-10-GM 2018 Metadaten TXT(CSV)

Stand: 22.09.2017 [Formatinformation](#)

 ZIP | 1,2 MB

### ICD-10-GM 2018 Überleitung zwischen Version 2017 und 2018 TXT(CSV)

Stand: 22.09.2017 [Formatinformation](#)

 ZIP | 1,2 MB

10

Einträge anzeigen

Lfd. Nummer ↑	Bezugskode(s) ↓	Thema ↓	Gültigkeit ↓	Publikationsdatum ↓
<a href="#">OPS-5001</a>	Kapitel 5	Polypektomien <u>vs.</u> 'Biopsien durch Inzision'	seit OPS 2.0	01.01.2001
<a href="#">OPS-5002</a>	5-820.2-, 5-822.9-, 5-786.j, 5-829.c	Implantation einer Wachstumsendoprothese	seit OPS 2008	01.01.2008
<a href="#">OPS-5003</a>	5-829.d	Knöcherner Defekt im Zusammenhang mit den Kodes 5-829.d	OPS 2012	25.05.2012
<a href="#">OPS-5004</a>	5-829.d	Drei oder mehr metallische Einzelteile an mindestens einer gelenkbildenden Komponente	OPS 2012	25.05.2012
<a href="#">OPS-5005</a>	5-829.d	Wechsel einer modularen Endoprothese	OPS 2012	25.05.2012
<a href="#">OPS-5006</a>	5-808	Arthrodesen	seit OPS 2.0	17.07.2012
<a href="#">OPS-5007</a>	5-829.k, 5-829.m	Knöcherner Defekt im Zusammenhang mit den Kodes 5-829.k <u>bzw.</u> 5-829.m	seit OPS 2013	01.01.2013
<a href="#">OPS-5008</a>	5-923.2, 5-923.7	Verwendung von "Suprathel®"	seit OPS 2012	18.12.2013
<a href="#">OPS-5009</a>	5-410.2, 5-411.7	Art der In-vitro-Aufbereitung hämatopoetischer Stammzellen	seit OPS 2015	09.12.2015

Lfd. Nummer ↑	Bezugskode(s) ↓	Thema ↓	Gültigkeit ↓	Publikationsdatum ↓
<a href="#">OPS-5001</a>	Kapitel 5	Polypektomien <u>vs.</u> 'Biopsien durch Inzision'	seit OPS 2.0	01.01.2001
<a href="#">OPS-5002</a>	5-820.2-, 5-822.9-, 5-786.j, 5-829.c	Implantation einer Wachstumsendoprothese	seit OPS 2008	01.01.2008
<a href="#">OPS-5003</a>	5-829.d	Knöcherner Defekt im Zusammenhang mit den Kodes 5-829.d	OPS 2012	25.05.2012
<a href="#">OPS-5004</a>	5-829.d	Drei oder mehr metallische Einzelteile an mindestens einer gelenkbildenden Komponente	OPS 2012	25.05.2012

Was versteht man im Zusammenhang mit dem OPS-Kode 5-829.d unter den drei oder mehr metallischen Einzelteilen an mindestens einer gelenkbildenden Komponente? (OPS Nr. 5004)

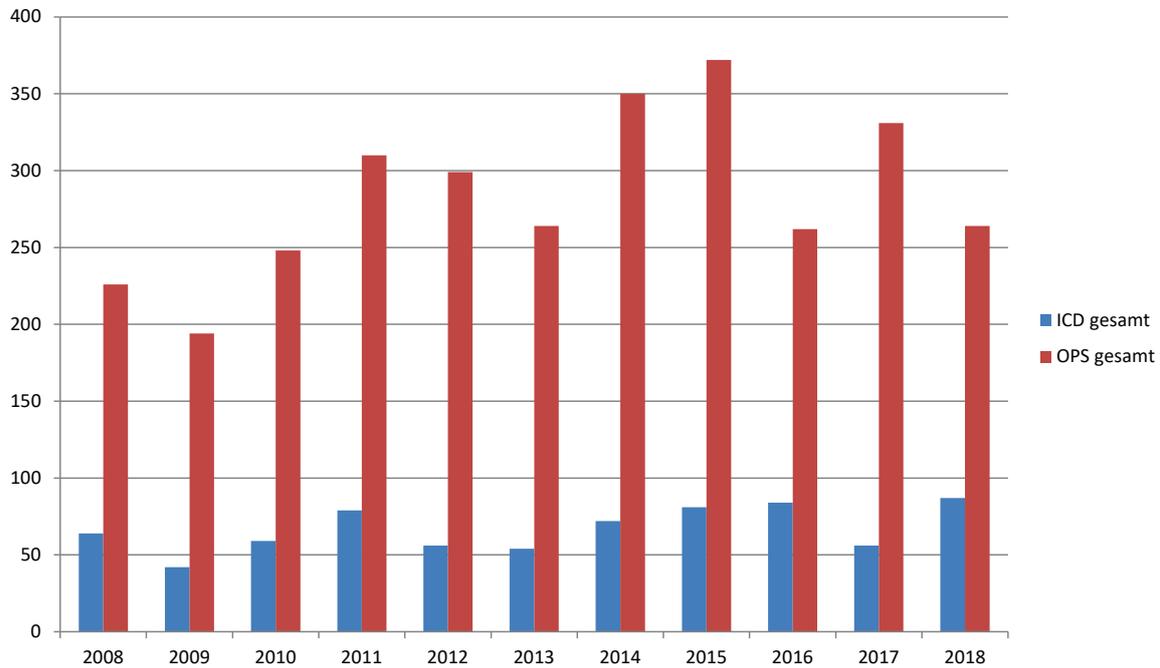
**OPS 2012**

Eine gelenkbildende Implantatkomponente muss aus mindestens 3 metallischen Einzelbauteilen bestehen, die in ihrer Kombination die **mechanische Bauteilsicherheit des modularen Teils** der Prothese gewährleisten.

 Was ist im Zusammenhang mit dem OPS-Kode 5-829.d unter einem knöchernen Defekt zu verstehen? (OPS Nr. 5003)

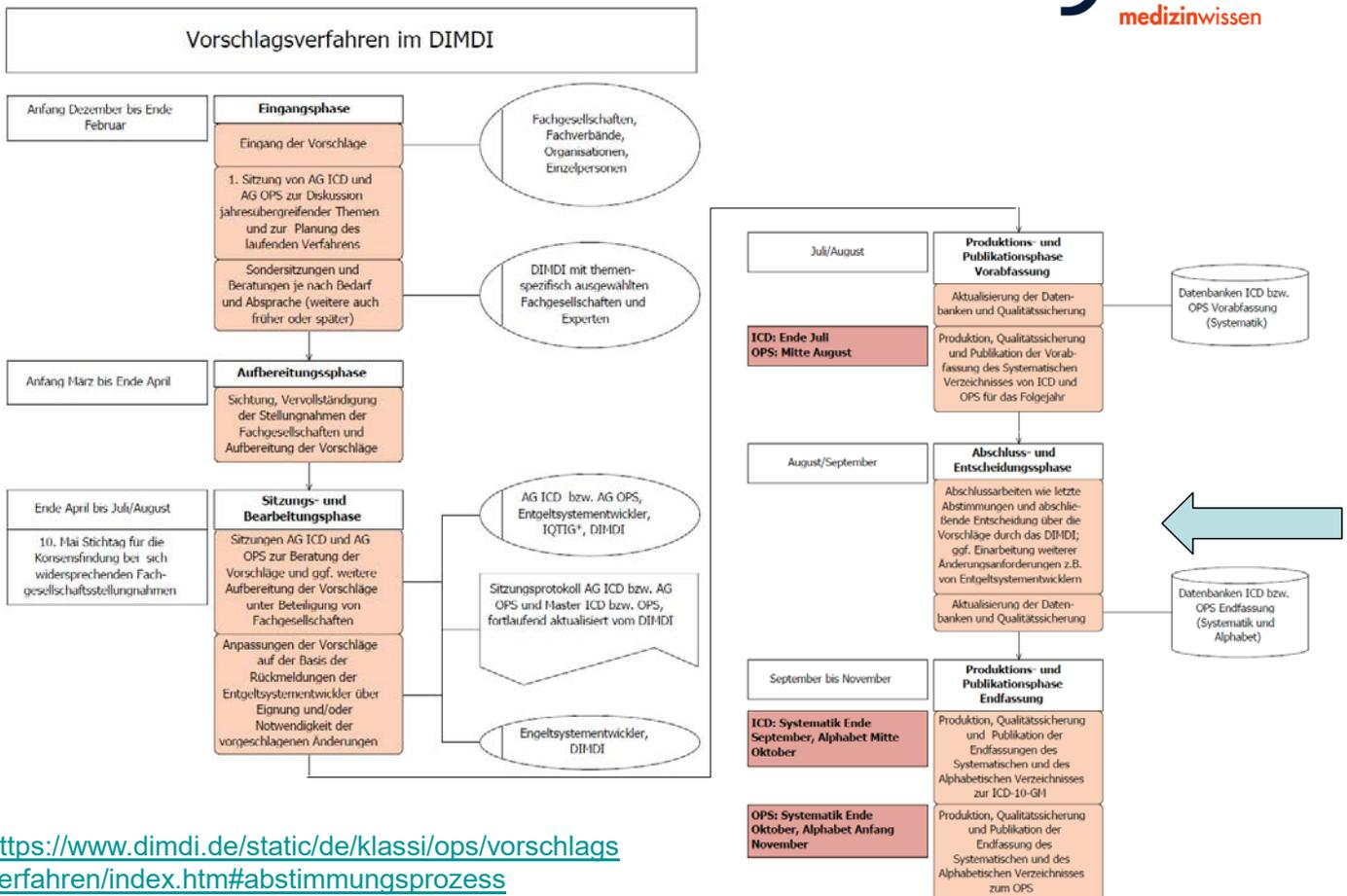
<a href="#">OPS-5005</a>	5-829.d	Wechsel einer modularen Endoprothese	OPS 2012	25.05.2012
--------------------------	---------	--------------------------------------	----------	------------

# ICD-10-GM und OPS: Vorschlagsverfahren



Aktuelle Entwicklungen beim DIMDI und bei der WHO | GMDS 2018 | Osnabrück 04.09.2018 Seite 7 von 37

## Vorschlagsverfahren im DIMDI



<https://www.dimdi.de/static/de/klassi/ops/vorschlagsverfahren/index.htm#abstimmungsprozess>

## ICD-10 der WHO

- Letzter Updatezyklus wurde Ende 2017 abgeschlossen
- Updates werden für 2019 implementiert
  - Vorbereitungsarbeiten laufen, werden voraussichtlich aber erst im späten Herbst abgeschlossen. Die Dateien werden dann sukzessive veröffentlicht werden (ebenfalls alle kostenfrei im Downloadcenter)
- Letzte deutschsprachige ICD-10 der WHO!
- Laut WHO werden in die ICD-10 nur noch dann Updates aufgenommen, wenn es akute medizinische Ereignisse zwingend erfordern (siehe Zika-Virus Kodierung)

## Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF)

- Die ICF ist ein Teil der WHO-Familie der Internationalen Klassifikationen.
- Das DIMDI gibt die deutsche Übersetzung heraus.
- Rege Nachfrage sowohl an der pdf-Datei (ca. 2.000 Downloads/Monat), als auch am Buch.
- Auf Grund der häufigen Nachfrage nach der Möglichkeit ICF auch in Software einzubinden wurden die Lizenzen mit der WHO neu besprochen
- Neue Lizenzbedingungen, die einen breiteren Einsatz erlauben, sind frisch eingetroffen – die Umsetzung läuft

## Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF)

- Die WHO hat eine aktualisierte ICF basierend auf verabschiedeten Updates im Browser veröffentlicht. Leider sind durch technische Probleme dort nicht alle Updates enthalten. Auch fehlt noch der aktualisierte Vorspann mit den Kodierregeln
- Umsetzung der Updates ins Deutsche deshalb noch nicht begonnen.
- Voraussichtlich in 2019 soll nach Klärung mit der WHO eine neue Version in Angriff genommen werden, die dann ggf. auch in mehr Formaten angeboten werden kann

## ClaML =Classification Markup Language

- XML-Notation für Klassifikationen
- Seit 2005 eingesetzt durch WHO
- DIMDI:
  - ICD-10, OPS, ICD-O-3, ICF
  - ClaML Dateien für Anwender seit 2010 verfügbar

## Entwicklung von ClaML (Classification Markup Language)

- 2000: Van der Haring & Zanstra
- 2007: EN 14463 (ClaML 2.0)
- 2012: **EN ISO 13120** (ClaML 2.0)
- 2014: ISO Treffen Berlin: frühe Revision
- 2015-10: NP (new project) ✓
- 2017-03: CD (Committee Draft) ✓ (ClaML 3.0)
- 2017-09 bis -12: DIS (Draft International Standard) ✓
- **2018-08 bis -10: FDIS (Final Draft International Standard)**

## Neuigkeiten in ClaML 3.0

- DTD → XSD
- Strukturelle Überarbeitung und Erweiterung
- Inklusion von HTML
- ICD-11 Kompatibilität
- DIMDI wird nach Verabschiedung von ClaML 3.0 prüfen, welche Umstellungen intern an der Pflegesoftware und für die Herausgabe der Dateien erfolgen müssen und die Anwender frühzeitig über Änderungen an den DIMDI-Dateien informieren

## Die Projekte „Kodierung von Seltenen Erkrankungen I&II“ (Poster ID152)

Projektziel: Bereitstellung eines Werkzeugs zur einheitlichen und standardisierten Kodierung von Seltenen Erkrankungen

Methodik:

- Verknüpfung der ICD-10-GM mit Orpha-Kennnummern in der Alpha ID und Bereitstellung in einem „Musterdatensatz“
- Feldtest des Musterdatensatzes in vier Referenzzentren für Seltene Erkrankungen
- Erstellung einer Empfehlung zum möglichen langfristigen Einsatz des Musterdatensatzes auf Basis der Testergebnisse als Entscheidungsgrundlage für das BMG
- Prüfung der Auswirkungen der „Rare diseases Joint Action“ der Europäischen Union auf die Kodierungsempfehlung für Deutschland

## Rare Disease Joint Action



- Start: 01.06.2015                      Ende: 30.7.2018
- 34 Teilnehmer und 30 Kooperationspartner aus insgesamt 40 Ländern mit sechs verschiedenen Arbeitspaketen
- Projektergebnisse sind einsehbar unter <http://www.rd-action.eu/leaflet-and-documents>
- Empfehlungen zum Einsatz der entwickelten Ergebnisse wurden an die EU übergeben.
- Siehe auch Poster ID126
- Neues Projekt von EU: Coding of Rare diseases
- Projektkonsortium wurde geformt, Bewilligung läuft, Start voraussichtlich Anfang 2019

## Iris-Institute

- Iris-Institut entstand aus einer internationalen Kooperation, um die Iris-Software bereitzustellen, zu pflegen und weiterzuentwickeln.
- Iris Software ist ein elektronisches System zur Kodierung von Todesursachen und Bestimmung des Grundleidens.
- Mitglieder der Core Group (Entwicklergruppe): Frankreich, Deutschland, Ungarn, Italien, USA; als Kandidaten neu Niederlande und Groß Britannien

## Iris Ausblick

- Aktuell ist die Iris Version 5 weltweit im Einsatz (mehr als 30 Länder haben es implementiert oder testen es aktuell)
- Die Core Group hat ein erstes Projekt initiiert, das die Anwendung von Iris mit ICD-11 vorbereiten soll
- Das Projekt soll auch den besten Weg des Umstieges evaluieren, mögliche Verbesserungen durch die neue ICD-11 Infrastruktur beleuchten und den finanziellen Rahmen für den eigentlichen Umstieg näher definieren

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Bleiben Sie auf dem Laufenden:

<https://www.dimdi.de/dynamic/de/newsletter/>

