



Bundesinstitut  
für Arzneimittel  
und Medizinprodukte

# Sachstandsbericht des National Release Center (NRC) beim BfArM

25.09.2023



# Gliederung

1. Lizenzentwicklung der SNOMED-CT-Nutzung in Deutschland
2. Schulungen und Veranstaltungen
3. Stand der Vorbereitungen zur Publikation einer National Edition für Deutschland
4. Übersetzungsaktivitäten
5. Bericht aus der temporären Arbeitsgruppe der Pflege-Übersetzungen
6. Stand Arbeiten Labor
7. Umfrage Übersetzungsbedarf für SNOMED CT
8. Kommentierung der eHealth Network Guidelines:  
Hospital Discharge Report und Medical Imaging Report
9. EU und MIO PKA Refsets: AllergenNoDrugs & ReactionAllergy
10. Veranstaltungen und Beteiligung bei SNOMED International

# Lizenzentwicklung der SNOMED-CT-Nutzung in Deutschland



# MLDS (Member Licensing and Distribution Service)

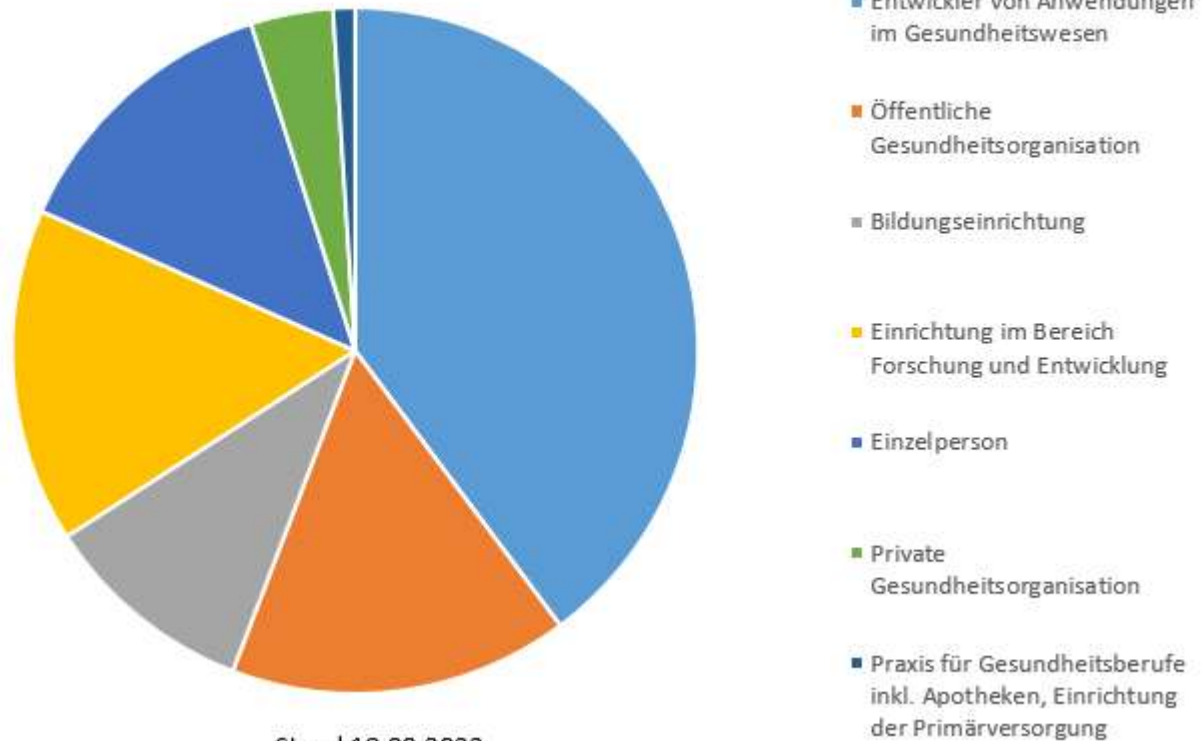
## Funktionen des MLDS:

- Registrierung als Affiliate-LizenznehmerIn
- Jährliche Nutzungserklärung für geplante Nutzung und SublizenznehmerInnen
- Anträge für weitere Länder
- Download von SNOMED-CT-Releases
- Bereich für Download von Nationalen Erweiterungen
- Anfragen zu Nationalen Erweiterungen anderer Mitgliedsländer
- Mailings an LizenznehmerInnen



<https://mlds.ihtsdotools.org/#/landing/DE?lang=de>

# Affiliate-Lizenzen in Deutschland

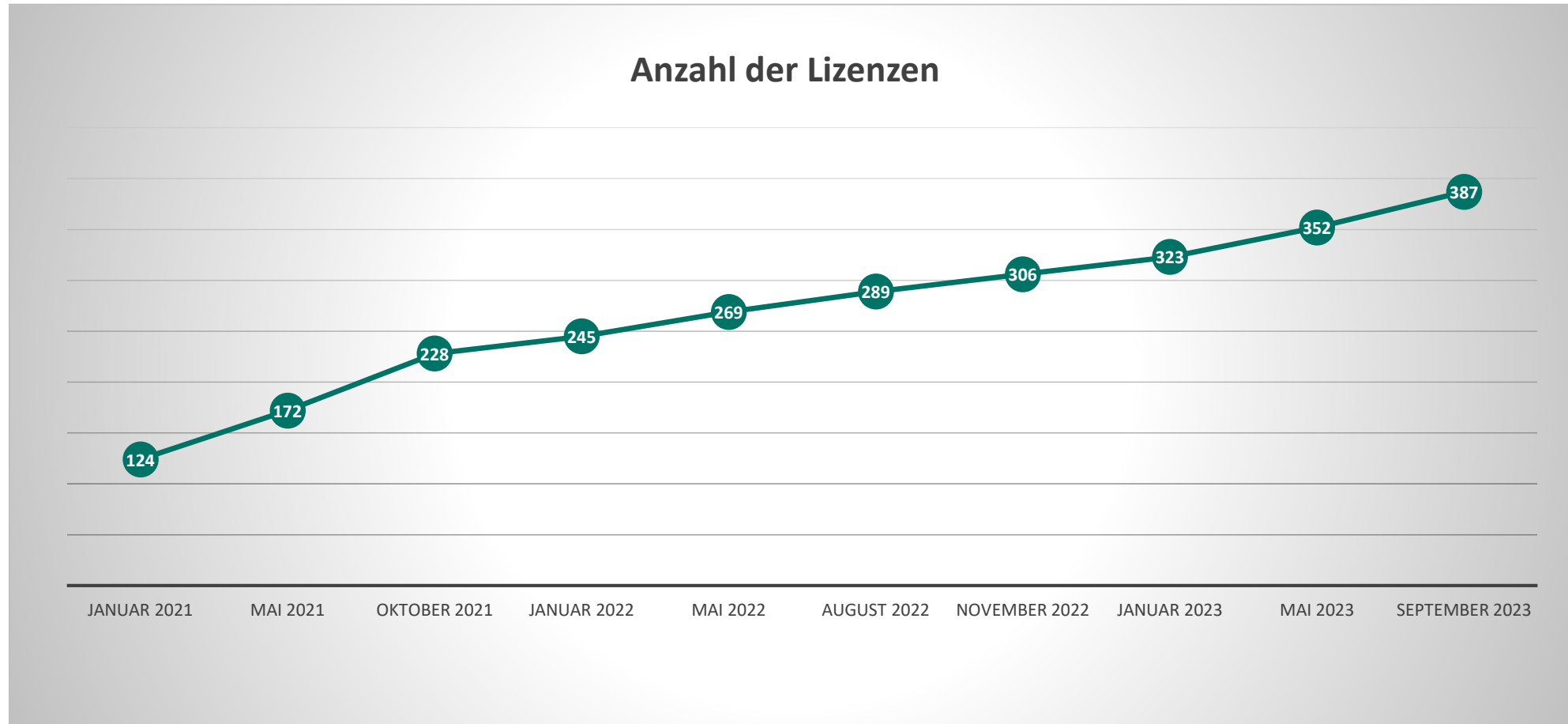


Gesamt	Anteil (%)
Entwickler von Anwendungen im Gesundheitswesen	40
Öffentliche Gesundheitsorganisation	16
Bildungseinrichtung	10
Einrichtung im Bereich Forschung und Entwicklung	16
Einzelperson	13
Private Gesundheitsorganisation	4
Praxis für Gesundheitsberufe inkl. Apotheken, Einrichtung der Primärversorgung	1

Vollgültige Affiliate-Lizenzen: 387 (Stand 18.09.2023)

Quelle: MLDS NRC Deutschland

# Entwicklung der Lizenzen



# Schulungen und Veranstaltungen



# BfArM im Dialog „Terminologien für das Gesundheitswesen in Deutschland – Quo vadis?“

- am 19.01.2023 virtuell
- Präsentationsfolien und Mitschnitte sind veröffentlicht

<https://www.bfarm.de/DE/Aktuelles/Veranstaltungen/Termine/2023-01-19-dialog-terminologien.html?nn=987972>

## Beitrag

### [Nächste Generation der WHO-Klassifikationen](#)

PDF, 2MB, Datei ist nicht barrierefrei

### [Einführung der ICD-11 in Deutschland](#)

PDF, 2MB, Datei ist nicht barrierefrei

### [Kodierung von Seltenen Erkrankungen](#)

PDF, 2MB, Datei ist nicht barrierefrei

### [Die Europäischen Referenznetzwerke für Seltene Erkrankungen Entwickler und Anwender der OrphaCodes](#)

PDF, 5MB, Datei ist nicht barrierefrei

### [SNOMED CT - Die Basisterminologie für das Gesundheitswesen in Deutschland](#)

PDF, 1MB, Datei ist nicht barrierefrei

Semantische Codierung mit SNOMED CT aus Sicht der mio42

### [LOINC](#)

PDF, 759KB, Datei ist nicht barrierefrei

### [LOINC als Standard für klinische Beobachtungen](#)

PDF, 980KB, Datei ist nicht barrierefrei

### [Objektidentifikatoren für das Gesundheitswesen in Deutschland](#)

PDF, 736KB, Datei ist nicht barrierefrei



# SNOMED-CT-Schulung für Entwicklerinnen und Entwickler

- am 10.5.2023 virtuell
- Präsentationsfolien sind veröffentlicht, Mitschnitte folgen noch in Kürze

<https://www.bfarm.de/DE/Aktuelles/Veranstaltungen/Termine/2023-05-10-snomed-entwicklerschulung.html?nn=987972>

Folgende Themen wurden behandelt:

- Einführung in SNOMED CT, Struktur und Modell
- Einführung zu SNOWSTORM
- Nutzung von SNOMED CT Releases und Extensions
- Suche und Datenerfassung mit SNOMED CT
- Datenanalyse mit SNOMED CT
- SNOMED CT Abfragesprache (ECL) und FHIR

# BfArM im Dialog „Anwenderforum SNOMED CT“

- am 14.6.2023 virtuell
- Präsentationsfolien und Mitschnitte sind veröffentlicht

<https://www.bfarm.de/DE/Aktuelles/Veranstaltungen/Termine/2023-06-14-snomed-anwenderforum.html?nn=987972>

SNOMED CT am Datenintegrationszentrum Erlangen

Forschungsprojekt „Ophthalmo-AI“ zur Einbindung von Diagnosen in der Augenheilkunde

KIPeriOP – Perioperatives Risikomanagement bei Erwachsenen

SNOMED CT Postkoordination – Hindernisse und Potenziale

„Aufzucht und Pflege“ von SNOMED CT Value Sets

Nutzung von SNOMED CT in Pflegeanwendungen

Von SNOMED CT zum Clinical Decision System (CDSS)

Integration von SNOMED CT in das Krankenhausinformationssystem ORBIS der Dedalus HealthCare GmbH

Chancen und Herausforderungen beim Einsatz von SNOMED CT in der klinischen Dokumentation


















# Für die Neu-Mitglieder: Schulungsmaterial für SNOMED CT

- Schulungen durch das NRC in Deutschland:  
[https://www.bfarm.de/DE/Kodiersysteme/Terminologien/SNOMED-CT/Schulungen/\\_node.html](https://www.bfarm.de/DE/Kodiersysteme/Terminologien/SNOMED-CT/Schulungen/_node.html)
- Starter-Tutorial und Foundation Course:  
<https://elearning.ihtsdotools.org/course/view.php?id=5&section=1>
- eLearning Plattform SNOMED International (kostenfreie Registrierung), alle Kurse außer den Zertifikationskursen für Mitgliedsländer kostenfrei:  
<https://elearning.ihtsdotools.org/my/courses.php>
- Themenbasierte Anwender-Webinare  
<https://www.snomed.org/snomedct-web-series?lang=de>

# Stand der Vorbereitungen zur Publikation einer National Edition für Deutschland



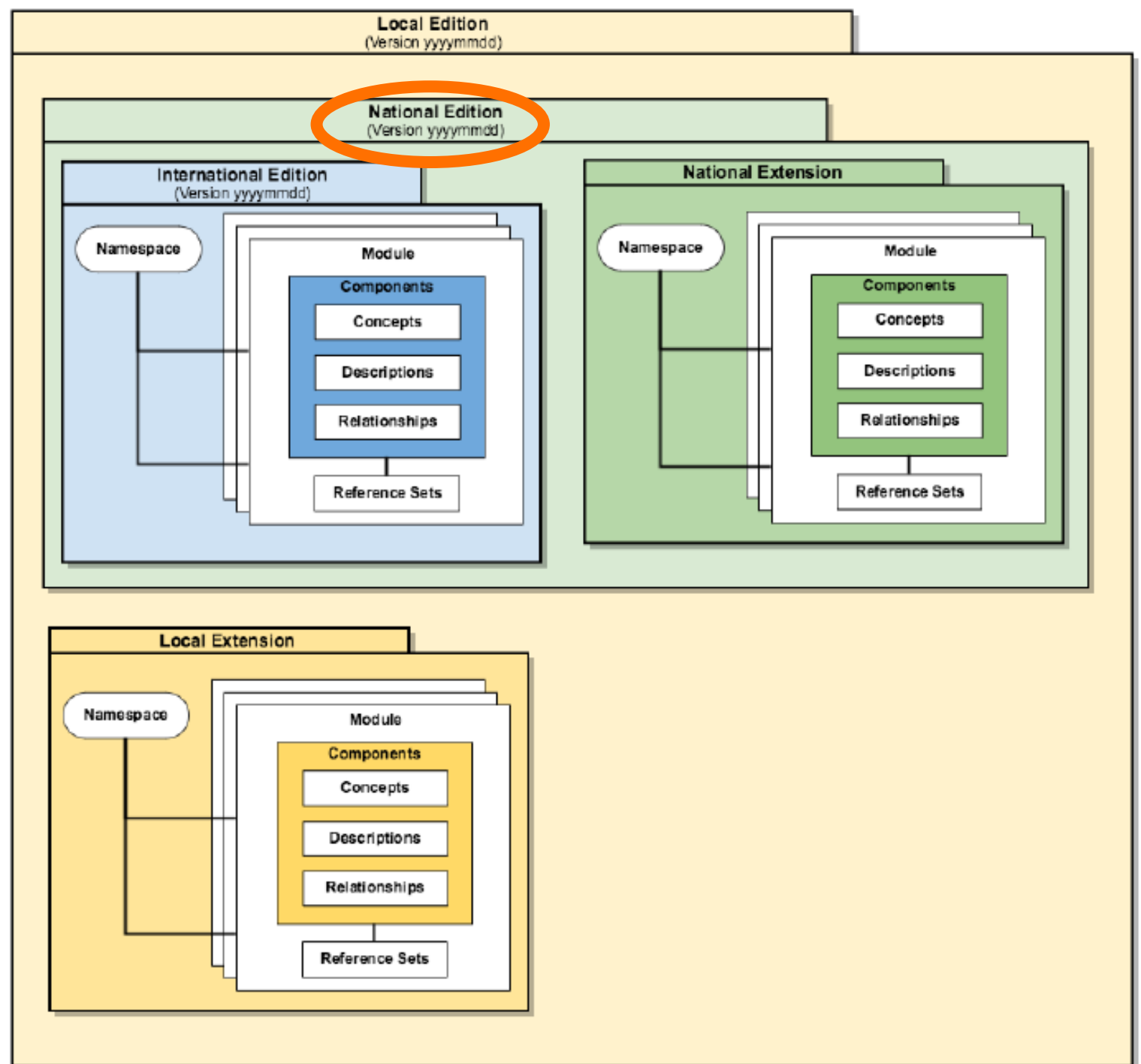
# Ziel: German Edition 2023

 Go browsing... Argentinian Edition 2022-11-30	 Go browsing... Australian Edition 2022-01-31	 Go browsing... Austrian Edition 2022-08-15	 Go browsing... Belgian Edition 2022-11-15	 Go browsing... Canadian Edition 2022-09-30
 Go browsing... Danish Edition 2022-09-30	 Go browsing... Estonian Edition 2022-11-30	 Go browsing... Finnish Edition 2022-12-15	 Go browsing... Irish Edition 2022-10-21	 Go browsing... Netherlands Edition 2022-09-30
 Go browsing... New Zealand Edition 2022-10-01	 Go browsing... Norwegian Edition 2022-10-15	 Go browsing... Swedish Edition 2022-11-30	 Go browsing... Swiss Edition 2022-12-07	 Go browsing... United States Edition 2022-09-01
 Go browsing... Uruguay Edition 2022-12-15	 Go browsing... German Edition			

# National Edition

Publikation z. B. von

- Übersetzungen
- neuen nationalen Konzepten (z. B. Pflegestufe)
- Mappings



# Publikation via MLDS für Affiliate-LizenznehmerInnen



The screenshot shows the top navigation bar of the SNOMED International website. The 'Release-Pakete' menu item is highlighted with an orange circle. Other navigation items include 'Übersicht', 'Nutzungserklärungen', 'Sprache', and a user profile for 'Frank Geier'. The SNOMED International logo and tagline 'Leading healthcare terminology, worldwide' are visible on the left, along with the text 'Deutschland'.

## Für registrierte Benutzer verfügbare Releases

### SNOMED International [Lizenz ansehen](#)

#### SNOMED CT International Edition

SNOMED CT International Edition release packages

#### SNOMED CT Spanish package - Edición en Español

The SNOMED CT Spanish package releases, as distributed by SNOMED International.  
Versiones de la Edición en Español de SNOMED CT, distribuidas por SNOMED International.

#### SNOMED CT GP/FP Refset package

This package contains the SNOMED CT International General/Family Practice Reasons for encounter and Health issues refset.

## Mitgliedsländer

Wenn sich das gesuchte Land nicht auf dieser Liste befindet, entnehmen Sie bitte der [SNOMED](#)

**Argentinien** [Lizenz ansehen](#)

**Belgien** [Lizenz ansehen](#)

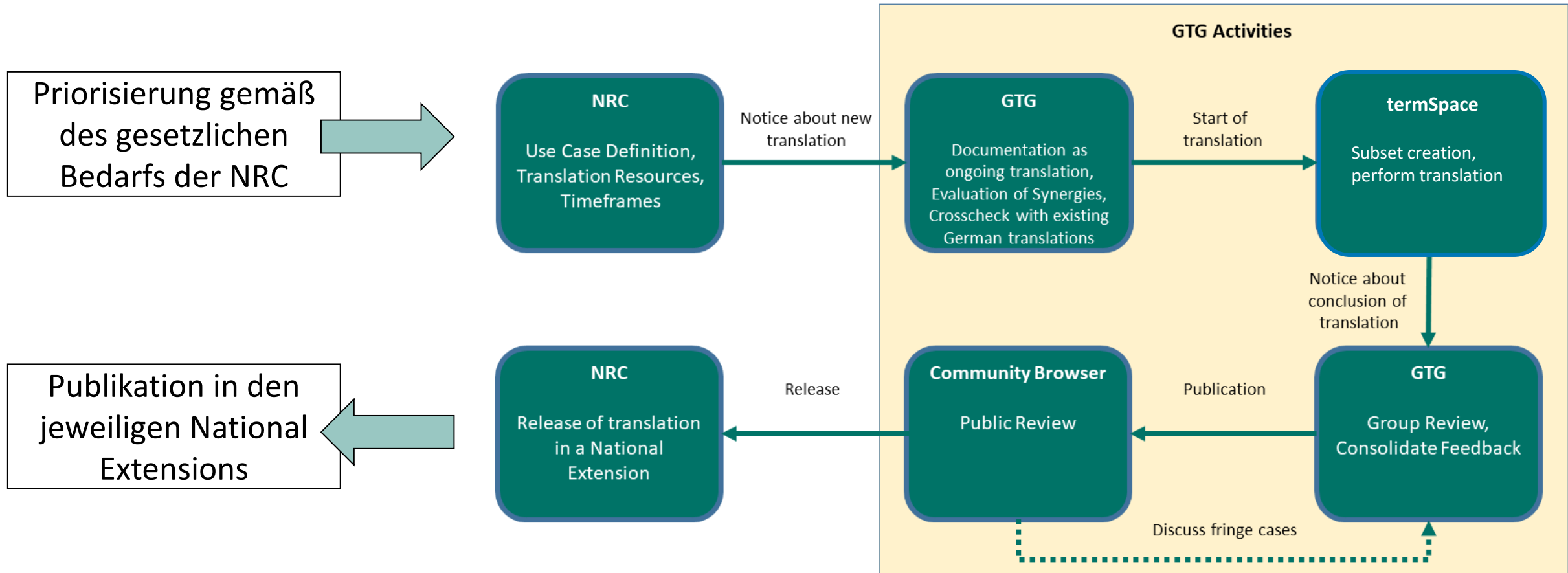
**Dänemark** [Lizenz ansehen](#)

# Übersetzungsaktivitäten





# Übersetzungsprozess der NRC und German Translation Group



<https://community-browser.ihtsdotools.org/>

# Für Neu-Mitglieder: Vorstellung der German Translation Group

- <https://confluence.ihtsdotools.org/display/GTG/Inhalt>
- Mitglieder D-A-CH-National Release Centers  
+ TerminologieexpertInnen
- Kontinuierliche Arbeit an Übersetzungsrichtlinie
- Koordination der Übersetzungsarbeiten
- Gemeinsames Review aller Übersetzungen ins Deutsche
- Meetingfrequenz alle 2 Wochen



# Aktueller Stand der Übersetzungsaktivitäten:

Übersetzungspaket	Anzahl der Konzepte	Status
MIO Impfpass 1.1.0 (DE)	100	final
MIO Mutterpass 1.1.0 (DE)	185	final
MIO Basis-Profile 1.1.3 (DE)	52	final
MIO Kinder-U-Heft (DE)	197	final
Substanzen/Arzneistoffe (CH)	1.120	final
Mikroorganismen (AT/DE)	21.681	final
Allergie-Dokumentation (CH)	1.305	final
Top-Level-Konzepte u. a. (GTG)	27	final
Change Requests (DE)	96	final
Impfdokumentation (CH)	192	final
MIO DiGA-Toolkit (DE)	147	final
OrphaCodes (DE)	6.453	final

# Aktueller Stand der Übersetzungsaktivitäten:

Übersetzungspaket	Anzahl der Konzepte	Status
MIO Impfpass 1.1.0 (DE)	100	final
MIO Mutterpass 1.1.0 (DE)	185	final
MIO Basis-Profil 1.1.3 (DE)	52	final
MIO Kinder-U-Heft (DE)	197	final
Substanzen/Arzneistoffe (CH)	1.120	final
Mikroorganismen (AT/DE)	21.681	final
Allergie-Dokumentation (CH)	1.305	final
Top-Level-Konzepte u. a. (GTG)	27	final
Change Requests (DE)	96	final
Impfdokumentation (CH)	192	final
MIO DiGA-Toolkit (DE)	147	final
OrphaCodes (DE)	6.453	final

**Finale Übersetzungen:  
31.555 Konzepte ≈ 10%**

# Aktueller Stand der Übersetzungsaktivitäten:

Übersetzungspaket	Anzahl der Konzepte	Status
Pflege-Konzepte aus ICNP (DE+Reviewgruppe)	1.986	Im Review der GTG
Allgemeinmedizinische Befunde (Spende AT)	8.958	Im Review der GTG
Augenheilkunde (Spende DE)	7.883	Im Review der GTG
MVC AllergenNoDrug 7.1.0 (DE)	185	Review Expertinnen erwünscht
MVC ReactionAllergy 7.1.0 (DE)	63	Review Expertinnen erwünscht
MVC Procedures 7.1.0 (DE)	1.052	In Erstübersetzung NRC DE
MIO PKA (DE)	777	In Erstübersetzung NRC DE
DEMIS Labor sonstige (DE)	47	In Erstübersetzung NRC DE
DEMIS Arztmeldung (DE)	495	In Erstübersetzung NRC DE
Pathologiebefund (AT)		In Planung
Labormethoden (DE)		In Planung
Probenmaterialien Labor (DE)		In Planung

# Übersetzungsspenden

## Übersetzungen beitragen

Create snapshot

Wenn Sie Übersetzungen von SNOMED-CT-Konzepten beitragen möchten, wenden Sie sich mit Ihrer Übersetzungsspende bitte an das für Sie zuständige National Release Center (NRC).

Eine Liste der zuständigen NRC finden Sie hier: [German Translation Group \(GTG\)](#)

Bitte beachten Sie auch die Copyright-Bestimmungen im [Affiliate License Agreement](#) von SNOMED International.

Für die Übermittlung von Übersetzungsspenden steht Ihnen das folgende Template von SNOMED International zur Verfügung: [ms-translations-template-current.xlsx](#)

### Übersetzungsspenden und fachliche Beiträge zur deutschsprachigen Übersetzung von SNOMED CT

Wir bedanken uns ganz herzlich bei allen Spenderinnen und Spendern, die zur Weiterentwicklung von SNOMED CT beitragen und uns ihre Übersetzungen aus Projekten und internen Aktivitäten weitergeben oder uns fachlich beraten haben!

Folgende Kooperationspartnerinnen und -partner haben bereits Übersetzungen gespendet oder Übersetzungen fachlich validiert:

### Übersetzungsspenden

Organisation	Beteiligte Personen	Umfang und Bereich der Übersetzungsspende
--------------	---------------------	---

# Bericht aus der temporären Arbeitsgruppe der Pflege- Übersetzungen



# Bericht zur temporären Arbeitsgruppe für DomainexpertInnen Pflege unterhalb der AG SNOMED CT

- Erstübersetzung von ICNP-basierten Pflegekonzepten durch NRC Deutschland
- Fachliches Review:  
Prüfung der Anwendbarkeit und des Sprachgebrauchs für die Pflege / zur Nutzung im PIO Überleitungsbogen und darüber hinaus
- Zeitraum: Dezember 2022 bis September 2023
- Monatliche virtuelle Abstimmungstermine
- Pflege-DomainexpertInnen aus D-A-CH



# Pflege-DomainexpertInnen aus D-A-CH



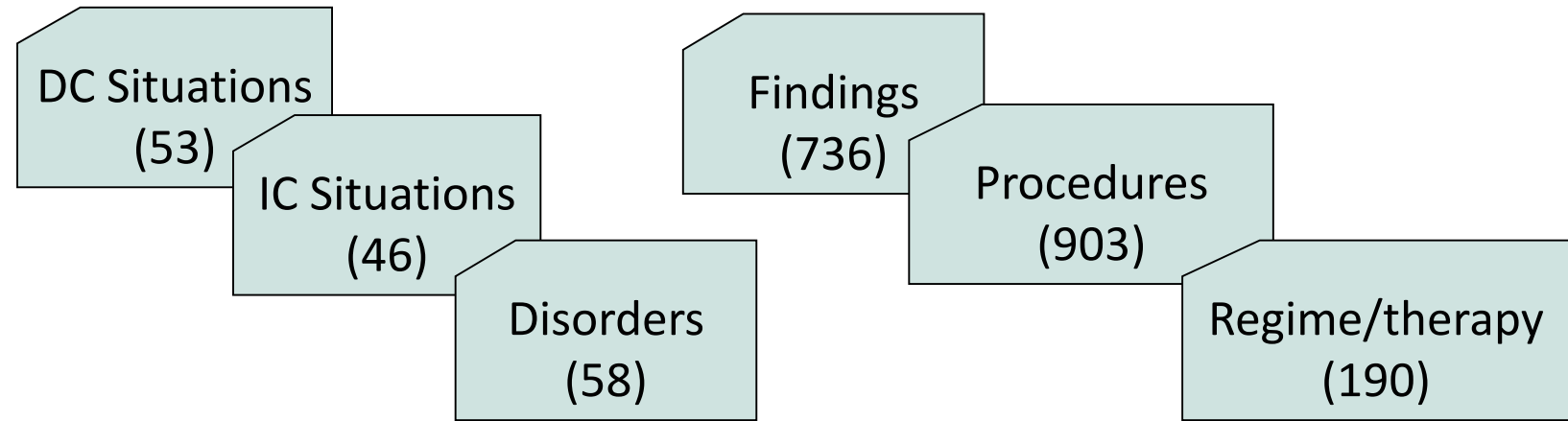
HOCHSCHULE  
FURTWANGEN  
UNIVERSITY



Deutscher Berufsverband  
für Pflegeberufe

# Verlauf

- 6 Arbeitspakete
- 7 Sitzungen
- Insgesamt **1.986** Konzepte mit **3.785** Übersetzungen

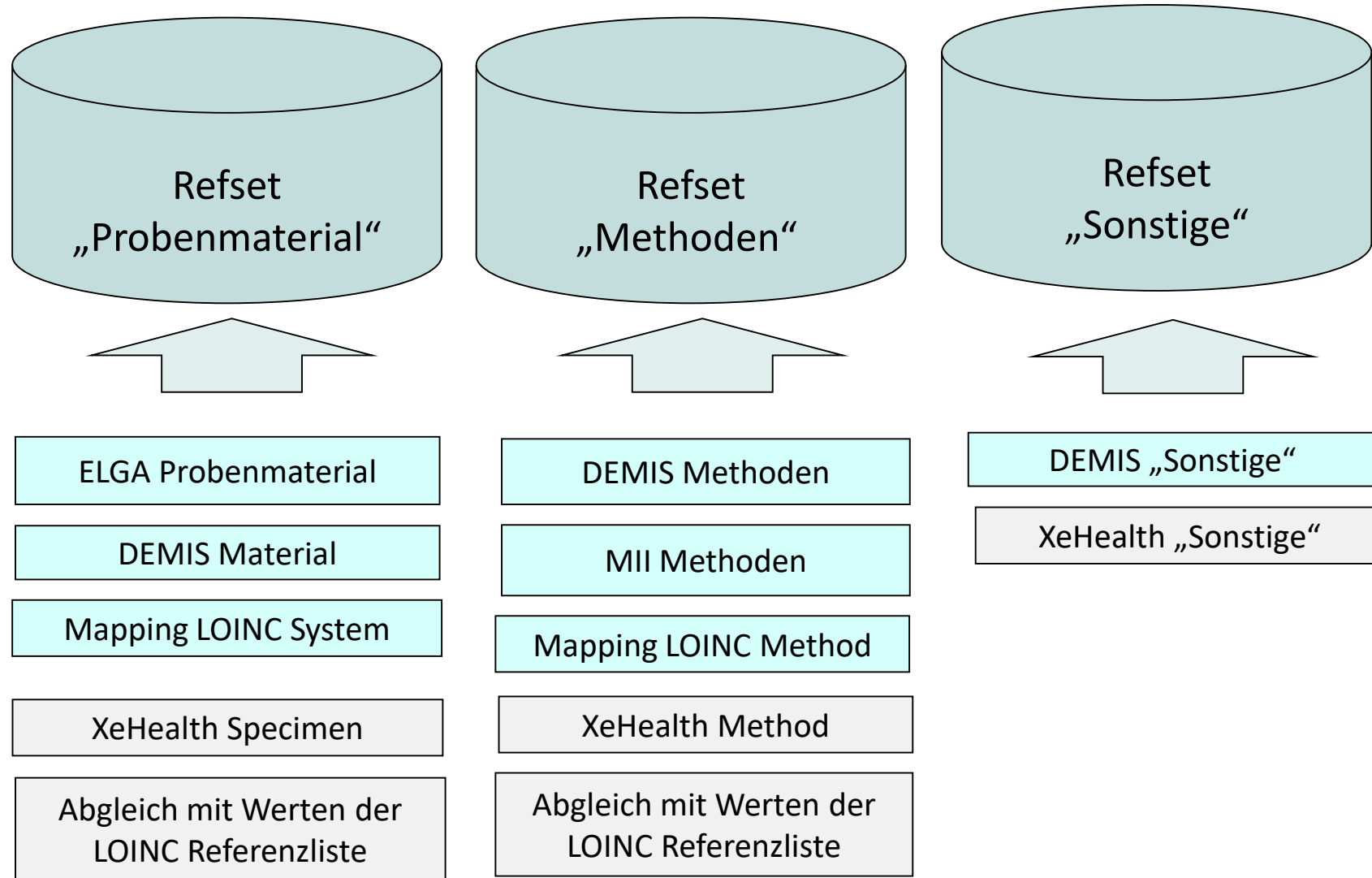


Die Arbeiten unter der Federführung des Bundesinstituts für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) zur Übersetzung der International Classification of Nursing Practice (ICNP) innerhalb von SNOMED CT© stellen hier einen ersten wichtigen Meilenstein dar. Diesen Weg gilt es im Sinne einer gelingenden Pflege und eines Mehrwerts der Digitalisierung in der Pflege konsequent weiterzuverfolgen und zu stärken.

# Stand Arbeiten für Labor



# Erstellung + Übersetzung Refsets im Bereich Labor



# Unterstützung durch temporäre Arbeitsgruppe für DomainexpertInnen Labor unterhalb der AG SNOMED CT

## **Aufgaben:**

- Review der durch das BfArM zusammengestellten Refsets und deren Erstübersetzung

## **Expertenkreis:**

- Teilnehmerkreis aus Experten-AG Labororganisationen unterhalb der AG LOINC + Medizininformatik-Initiative + mio42, weitere Interessentinnen und Interessenten der AG SNOMED CT
- Koordination mit DEMIS
- Koordination mit ELGA GmbH

## **Umfang des Beitrags:**

- Review der Refsets und deren Erstübersetzung, ggf. Abstimmungstermine

**Zeitraum zwischen Oktober und Dezember 2023**

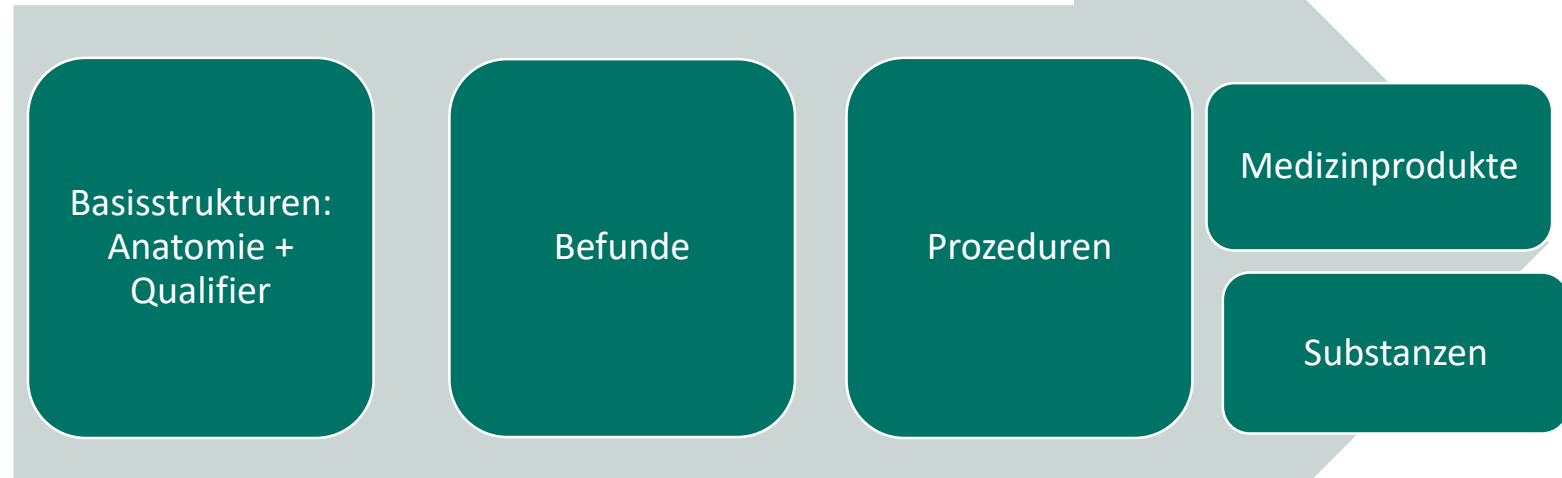
# Umfrage Übersetzungsbedarf für SNOMED CT



# Strategie Übersetzungen – Ideen zur Priorisierung

Mit den verfügbaren Ressourcen muss stark priorisiert werden

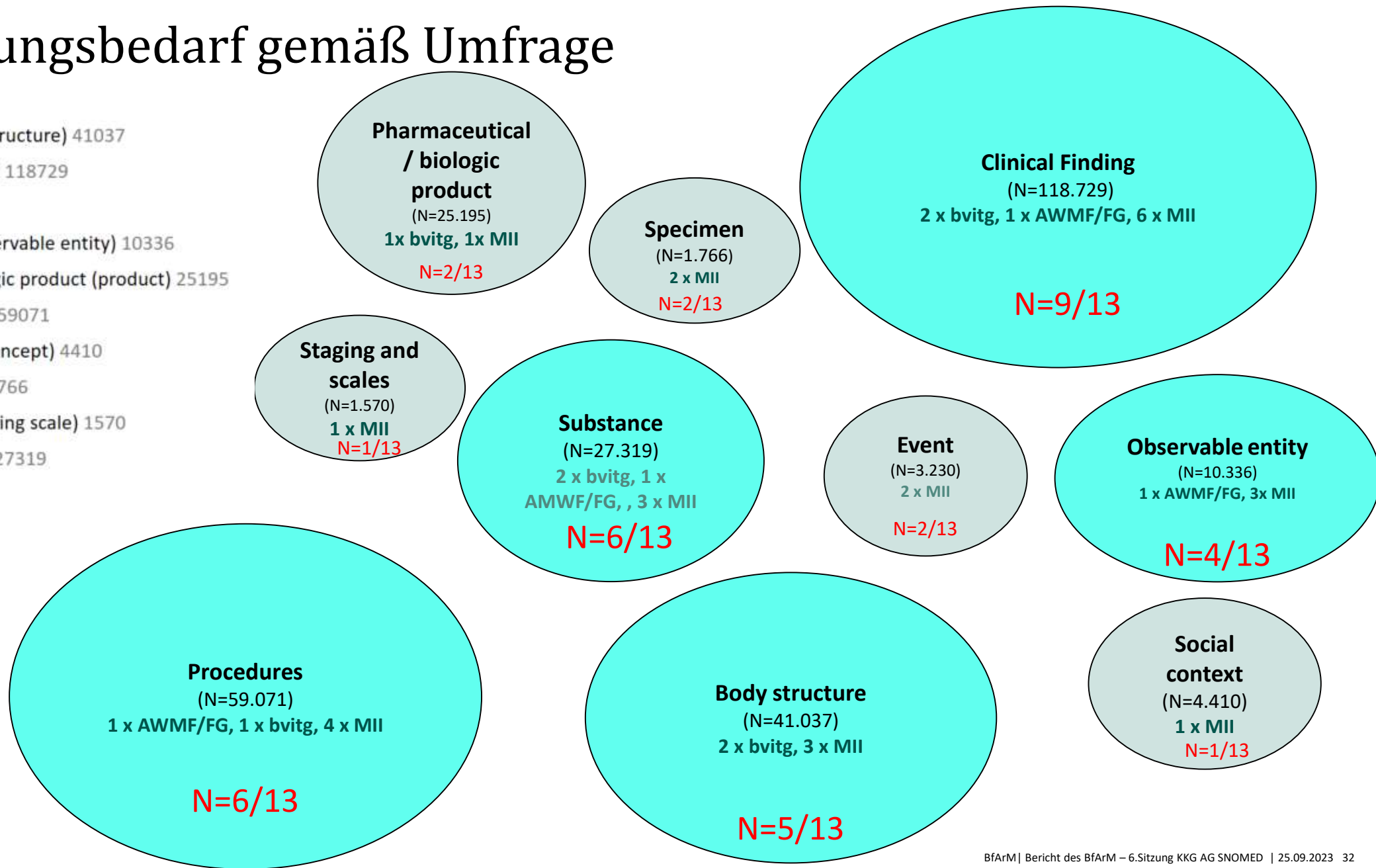
- **Prämisse: „Was nützt am meisten und am schnellsten?“**
- Kooperation mit Übersetzungsspendern
- Kooperationen mit fachlichen Reviewpartnern
- Synergien von vorhandenem Content (ggf. aus Mappings) nutzen



Umfrage an AG SNOMED Mitglieder bzgl. Übersetzungsbedarf und Übersetzungsbeiträgen erfolgte im Juni – September 2023

# Übersetzungsbedarf gemäß Umfrage

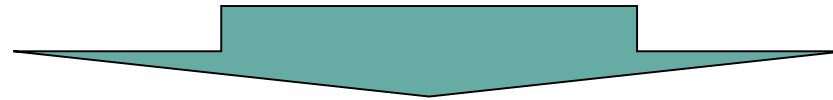
1. Body structure (body structure) 41037
2. Clinical finding (finding) 118729
3. Event (event) 3230
4. Observable entity (observable entity) 10336
5. Pharmaceutical / biologic product (product) 25195
6. Procedure (procedure) 59071
7. Social context (social concept) 4410
8. Specimen (specimen) 1766
9. Staging and scales (staging scale) 1570
10. Substance (substance) 27319





# Fazit:

- Durch die Umfrage konnte kein repräsentatives Bild erreicht werden.
- Anforderungen zur Übersetzung sind meist auf einen bestimmten Kontext bezogen, es wäre dafür vermutlich nicht erforderlich, eine komplette Achse zu übersetzen.



- NRC wird weiterhin festhalten an einem vorwiegend UseCase-basiertem Übersetzungsansatz
- Trend für einen Anhaltspunkt zur Priorisierung im NRC:

Clinical Findings > Procedures > Substance > Body Structures > Observable Entity

# Kommentierung eHealth Network Guidelines: Hospital Discharge Report & Medical Imaging Report



# eHealth Network

Initiierung von Projekten

Initiierung von  
Standardisierungsaktivitäten

Erarbeitung von Guidelines

- EU Digital Covid Certificate
- EU General Guidelines
- EU Patient Summary Guidelines
- EU ePrescription Guidelines
- EU Laboratory Result Report Guidelines
- **Weitere Guidelines in Vorbereitung**

European Commission | English

Public Health

European Commission > Public Health > eHealth : Digital health and care > EU cooperation > eHealth network

## eHealth Network

PAGE CONTENTS

- Structure and legislative framework
- Network's meetings
- List of participating members
- Latest updates
- Documents

### Structure and legislative framework

- Directive on the application of patients' rights in cross-border healthcare
- Commission Implementing Decision
- Rules of procedure

### Network's meetings

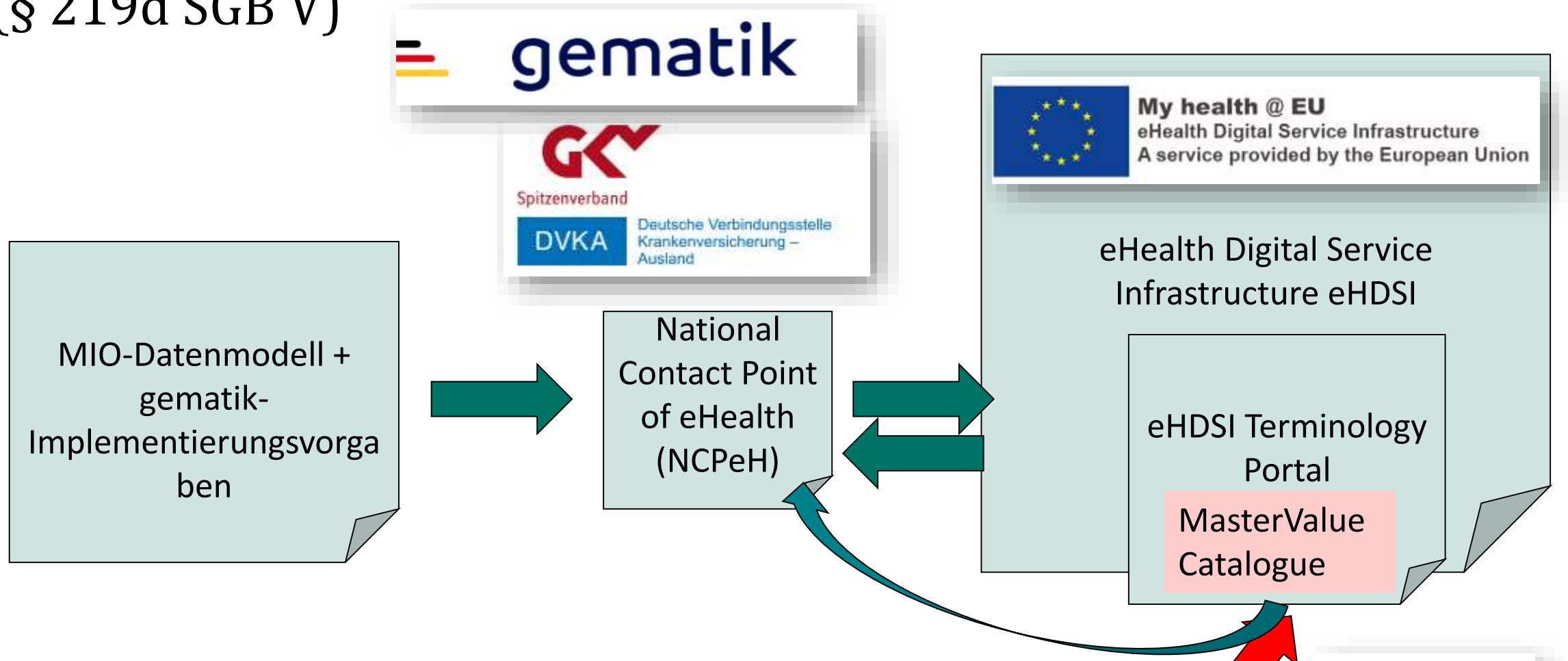
- eHealth Network's meetings (Agenda, minutes and documents)

Subgroup on Semantics

Subgroup on Technical Interoperability

Legal Subgroup

# Umsetzung in der eHealth Digital Service Infrastructure (§ 219d SGB V)



Country A – Senderland: Mapping nationaler Kodes

Country B – Empfängerland: Übersetzung in die Landessprache

# Hospital Discharge Report

Mehr als 700 Kommentare sind in der EU eingegangen

Rückmeldungen aus Deutschland:

- Zielsetzung und Nutzungsszenarien (Verlegung, ambulanter Bereich etc.)
- Die inhaltliche Struktur des MIO Krankenhaus-Entlassbrief in Deutschland und des EU Drafts sind unterschiedlich
- Der Anamneseteil des EU Drafts ist sehr umfangreich
- Überlappung von Inhalten mit anderen Dokumenten (Patientenkurzakte + Persönliche Erklärungen + Impfdokumentation + Medikationsdokumentation. Wie weit soll eine redundante Datenhaltung erfolgen?
- Soll der HDR als „Dokumentation einer Krankensepisode“ oder als vollumfängliches Dokument gesehen werden?
- Dokumentation vieler Kontaktdaten und Personenrollen, Definition der Personenrollen + Identifikatoren notwendig und sinnvoll?
- Inkonsistenzen zwischen den Guidelines müssen aufgelöst werden
- „Handwerklicher“ Verbesserungsbedarf (Scope, Definitions, Use Cases)

# Medical Imaging and Reports

- Mehr als 350 Kommentare sind in der EU eingegangen

Rückmeldungen aus Deutschland:

- Berücksichtigung weit etablierter defacto Standards (DICOM)
- Abgleich zwischen den Guidelines, insbesondere administrativen Passagen und Metadaten

# EU und MIO PKA Refsets AllergenNoDrugs & ReactionAllergy



# Umsetzung der EU PatientSummary Guideline

ISO International Patient Summary  
ISO 17269

Umsetzung als HL7 IPS

<https://build.fhir.org/ig/HL7/fhir-ips/>



**My health @ EU**  
eHealth Digital Service Infrastructure  
A service provided by the European Union

Concepts eHDSI Data Set | Datasets

Patient Summary

- 1. Patient Data/Patient Identification
- 2. Patient Clinical Data
  - Alerts
    - Allergies and intolerances
    - Medical alert information (other alerts not included in allergies)
  - Medical History
  - Medical Problems
  - Medication Summary
  - Social History
  - Pregnancy History
  - Patient Provided Data
  - Results
  - Plan Of Care
- 3. Patient Summary Data

**The International Patient Summary Terminology**

SNOMED International has committed to extend the core of SNOMED CT to deliver an open, standalone IPS Terminology to support the scope of content within the IPS.

Download

<https://www.snomed.org/international-patient-summary-terminology>

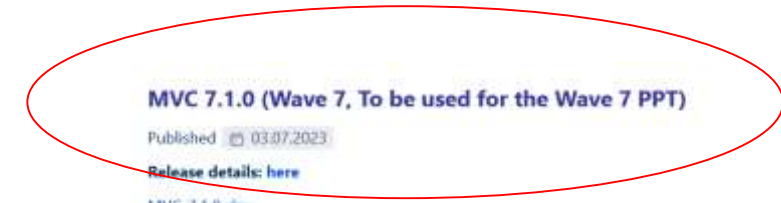
<https://art-decor.ehdsi.eu/art-decor/decor-datasets--epsos-?>



# Master Value Catalogue (MVC)

<https://webgate.ec.europa.eu/fpfis/wikis/pages/viewpage.action?pageId=912786418>

- Sprachunabhängige Übermittlung von kodierten Daten
- Zentrale Quelle für die zwischen den Mitgliedsländern abgestimmten Wertemengen
- Jährliche Weiterentwicklung in Waves: 2024 = Wave 7



MVC 6.2.0 (Wave 6, To be used in Wave 6 Formal/Upgrade PPT)

Published 17.01.2023

Release details: here

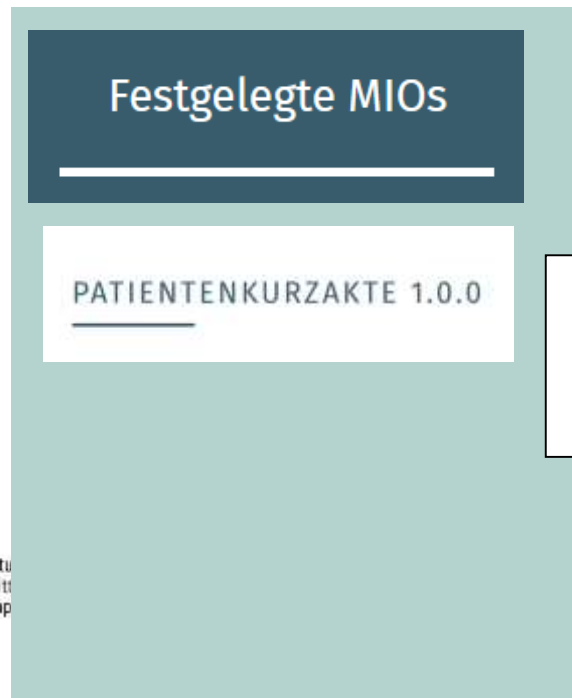
MVC\_6.2.0.xlsx

MVC 5.2.0 (Wave 5, Routine Operations)

Published 27.01.2022

Release details: here

MVC\_5.2.0.xlsx



# Erweiterungsbedarf für EU-Refsets „AllergenNoDrugs“ und „ReactionAllergy“

## Section “Allergy and Intolerances”

“To inform the treatment and care provisioning of an attending clinician to identify problem or to avoid adverse events arising from action taken. At a minimum, it should list currently active and any relevant historical allergies and adverse reactions. Definition: **relevant patient’s allergies and/or intolerance conditions**. NOTE ‘Alerts’ was used to describe this Section in the eHN guidance -lines, but ‘Alerts’ are far more general and are not regarded here as a synonym. ‘Alerts’ more generally are recorded under ‘Problems’ in this iteration.”

EU MVC „eHDSI AllergenNoDrugs“ enthält Substanzen aus der Umwelt, die eine Allergie bzw. Hypersensitivität oder Intoleranz auslösen und nicht Arzneistoffe/Arzneimittel sind

Concept Code	Description
418920007	Adhesive agent
14423008	Adhesive bandage
52454007	Albumin
391737006	Almond oil
264287008	Animal dander
276310004	Animal hair
406472009	Animal protein and epidermal allergen
735215001	Apple
226491003	Apple juice

EU MVC „eHDSI ReactionAllergy“ enthält klinische Manifestationen einer Allergie bzw. Hypersensitivität oder Intoleranz

Concept Code	Description
39579001	Anaphylaxis
195967001	Asthma
24079001	Atopic dermatitis
4386001	Bronchospasm
271759003	Bullous eruption
698247007	Cardiac arrhythmia
410430005	Cardiorespiratory arrest
9826008	Conjunctivitis
49727002	Cough
702809001	Drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms

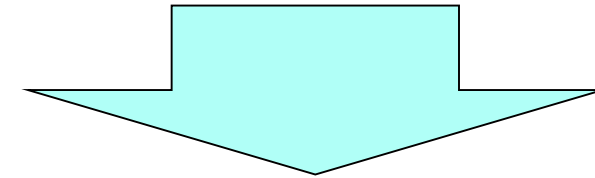
# Zwischenstand

- Abstimmungen in Europa, welche Inhalte unter dem Abschnitt „Allergies and intolerances“ dokumentiert werden sollen
- Dokumentation von „Hypersensivität“, „Allergie“ und „Intoleranz“
- Kodiersystem SNOMED CT!
- Nutzung von (lizenzfreien) Konzepten aus dem SNOMED Global Patient Set

Anfrage an Mitglieder der AG SNOMED um Unterstützung:

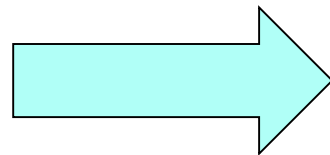
- Sind die für die EU MVC zusammengestellten Refsets für die klinische Dokumentation anwendbar?
- Gibt es Erweiterungsbedarf?

Aussendung folgt



eHDSI AllergenNoDrugs

eHDSI ReactionAllergy



Rückmeldungen zu Umfang und Übersetzung der Inhalte der beiden Refsets. Gerne auch Übermittlung von Scans von üblichen Allergienkarten oder Labortestdokumentation etc.

# Veranstaltungen und Beteiligung bei SNOMED International



# Mitarbeit in der SNOMED International Community

- Vertretung der Länder auf Ministeriumsebene:  
General Assembly
- National Release Center:  
Member Forum
- GA Executive Committee:  
Wahl durch General Assembly

Bereich



Translation User Group



User Support Reference Group

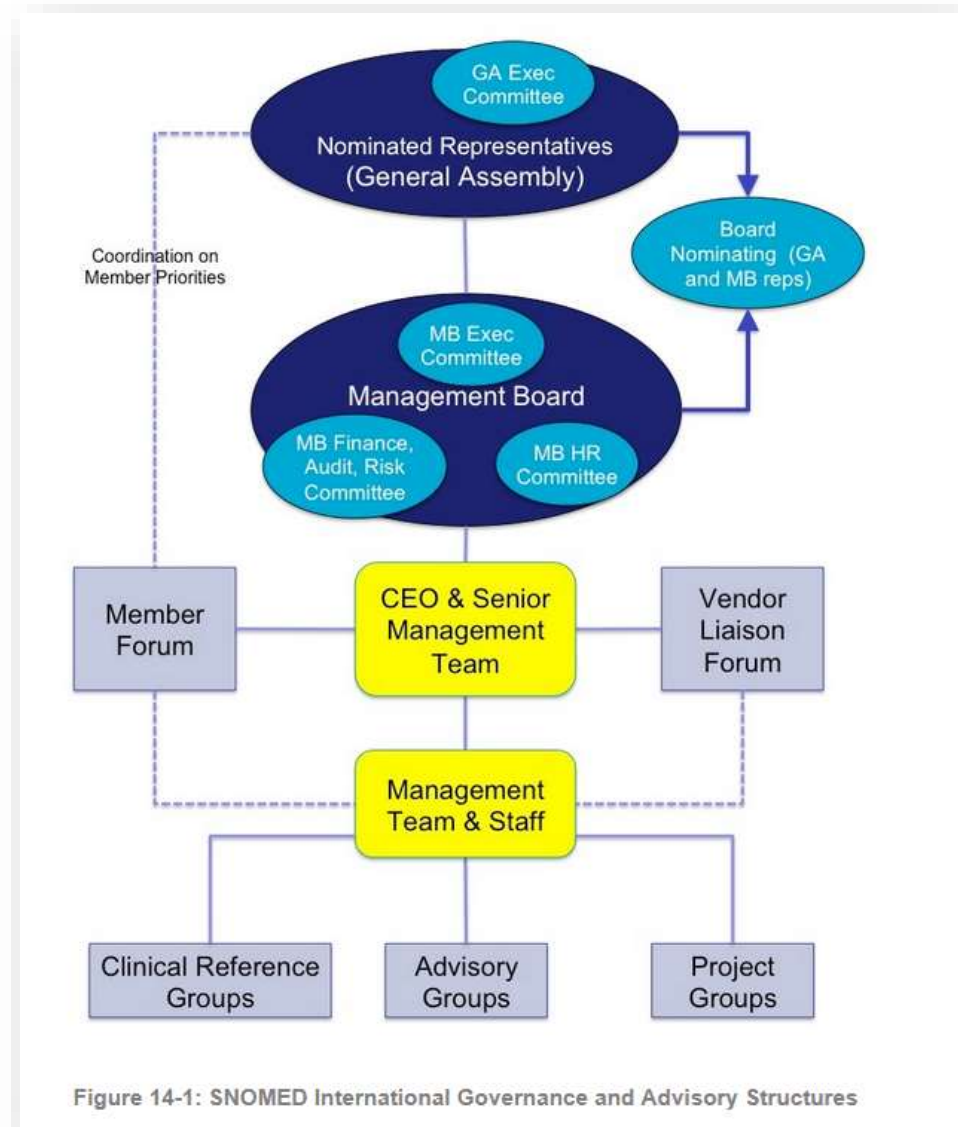
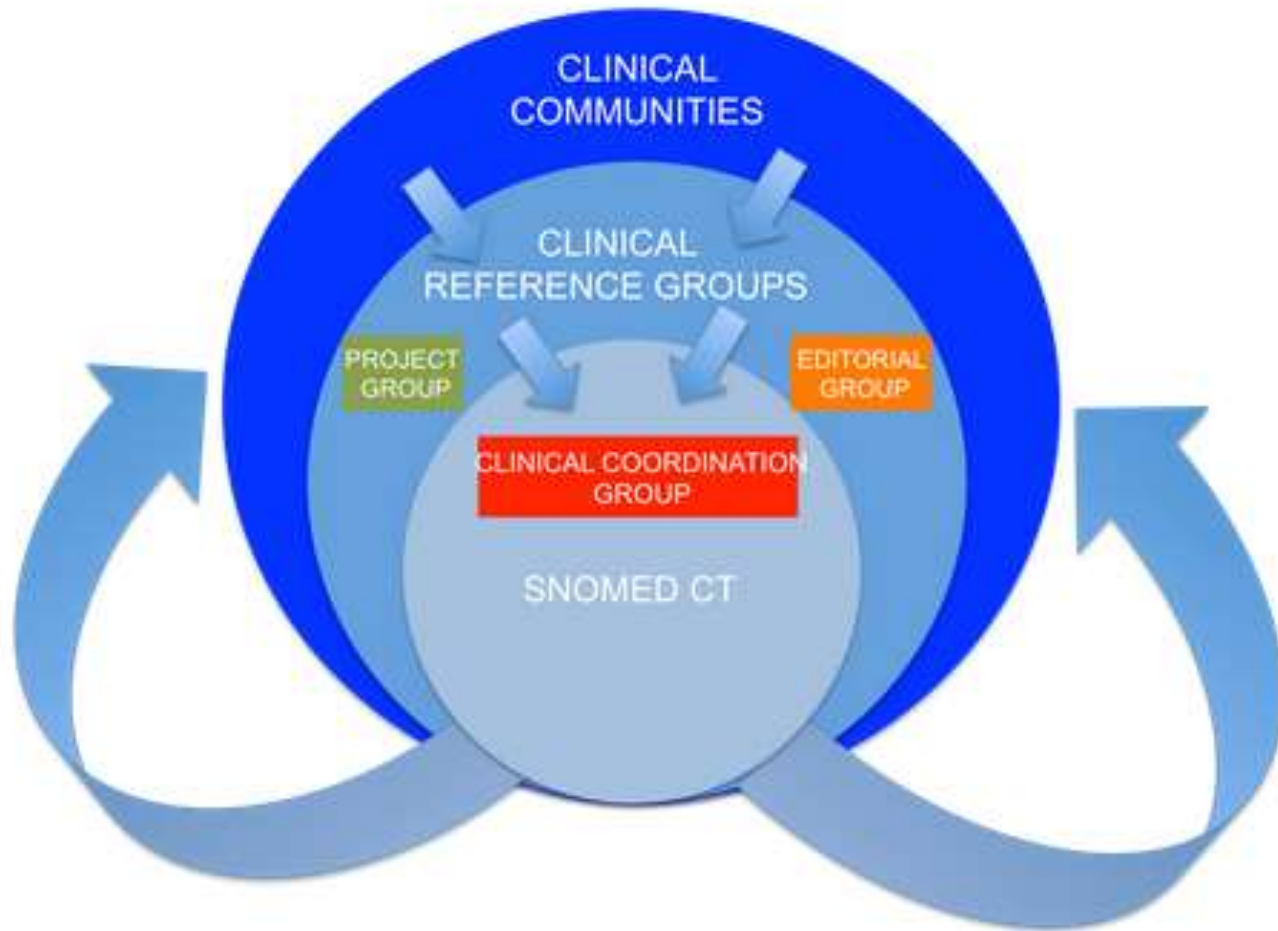


Figure 14-1: SNOMED International Governance and Advisory Structures

# Mitarbeit bei Clinical Reference Groups (CRG) von SNOMED Int.



## Clinical Reference Groups

Allergies Hypersensitivity and Intolerance

Anaesthesia

Dentistry

Eye Care

Mental and Behavioural Health

Nursing

Nutrition and Dietetics Clinical Reference Group

Pathology and Laboratory Medicine

## Active Project Group

Cancer Synoptic Reporting

Project Group

# SNOMED International Veranstaltungen 2023

## **SNOMED Business Meetings**

21. – 25. Oktober 2023 / Atlanta USA + Hybrid

## **SNOMED Expo**

26. – 27. Oktober 2023 / Atlanta USA + Hybrid

<https://snomed.eventsair.com/oct2023/>

<https://snomed.eventsair.com/oct2023/regonline/Site/Register>