

# Zusammenfassung aus den Terminologie-bezogenen Arbeitskreisen

KKG AG LOINC/ AG SNOMED

News

Ak Terminologieservices

Elisabeth Pantazoglou, Leitung TC Terminologien



# KKG AG LOINC & SNOMED

- Die AG LOINC tagte am 31.01.2023
- Die AG SNOMED tagte am 07.02.2023

- Protokolle folgen

# LOINC News

- LOINC Version 2.74 released 22.02.2023
- Anzahl: 99.687 Terms
- Neue LOINC Mapping Guides: (Sept. 2022)
  - Allergy
  - Cell Markers
  - Chemistry
  - Microbiology Terms
  - Drug and Toxicology
  - Hematology and Serology
  - Molecular Pathology



- Neue Vereinbarung zielt darauf ab,
  - potenzielle Doppelarbeit zu reduzieren und
  - Anwender bei der Kombination und Nutzung beider Standards zu unterstützen.
- Vereinfachte Implementierung
  - Erstellung von SNOMED CT und LOINC Codes für alle Konzepte, die von beiden Terminologien genutzt werden.
  - Einheitlicher Ansatz für die Implementierung beider Standards
    - Über eine LOINC Extension, die in ihrer Struktur mit SNOMED übereinstimmt
    - Extension enthält SNOMED CT und LOINC Codes für jeden Begriff

- Vereinbarung zur Angleichung von SNOMED CT Dose Forms und EDQM Standard Terms
  - Darstellung von realen Medikamenten/Markenprodukten in SNOMED CT-Drug Extension, basierend auf registrierten Produktinformationen (wenn EDQM Standard Terms Dose forms verwendet werden).
  - Abbildung von Arzneimitteln aus einem nationalen oder lokalen Arzneimittelverzeichnis auf international vereinbarte SNOMED CT Clinical Drugs für Interoperabilitätszwecke, z. B. für die gemeinsame Nutzung von Arzneimittellisten für die grenzüberschreitende Patientenversorgung, Pharmakovigilanz und klinische Forschung.
  - Abbildung einer IDMP-konformen regulatorischen Arzneimitteldatenbank auf SNOMED CT-Arzneimittelkonzepte (einschließlich der Dosierungsform).

- Neues Tool zum Nachschlagen von Codes
  - Suche erfolgt über alle Extensions und Editions
  - Zeigt Konzept-bezogen die Taxonomie in der Hierarchie und relevante Details
  - V.a. für Nicht-SNOMED Nutzer gedacht
  - Basiert auf Snowstorm Terminologieserver

The screenshot shows the SNOMED CT Concept Lookup tool interface. At the top center, the text "SNOMED CT" is displayed in a large, blue, sans-serif font. Below this, there is a search bar with the placeholder text "Enter a concept ID...". To the right of the search bar is a blue button labeled "SHOW IN BROWSER" with an external link icon. Below the search bar is a green "Search" button. On the left side, the search results for the concept "Allergy to nut (finding)" are shown, including the ID "91934008" and the edition "INTERNATIONAL EDITION". Below the search results, there are four panels: "Descriptions 3" (listing "Allergy to nut (finding)", "Allergy to nut", and "Nut allergy"), "Attributes INFERRED" (listing "Has realization → Allergic process" and "Causative agent → Nut"), "Parents 1" (listing "Allergy to food (finding)"), and "Direct Children 1" (listing "Allergy to tree nut (finding)").

[SNOMED CT Concept Lookup \(snomedtools.org\)](https://snomedtools.org)

# Analyse der Anforderungen an nationale Terminologieservices

- IOP-Arbeitskreis unter Leitung von Anke Diehl/ Patrick Werner
  - 21.11.2022 – 21.02.2023
  - Ziel: Positionspapier mit Handlungsempfehlungen zu Konzeptionierung, Spezifikation und Betrieb nationaler Terminologieservices
  - Vorschläge für zwei Ansätze/Inhalte
    - Verteilung der Inhalte von einer zentralen Stelle und
    - die Nutzung einer FHIR API zur Abfrage von Terminologien
    - Verbindliche Verfügbarkeit von CodeSystems und ValueSets mit Anforderungen an Verwaltung, Pflege und Freigabe

Das TC Terminologien trifft sich immer am 1.  
Donnerstag im Monat von 17 – 18 Uhr.

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_M2Q1YzcyZmYtZThjNS00YTFhLWlyNWMTy2E3OTA4YjAwOTc1%40thread.v2/0?context=%7b%22tid%22%3a%22ba91d251-e841-4fe1-aa0e-caf1e0121641%22%2c%22oid%22%3a%22ade556c3-8296-430e-9fcc-fb064ef95364%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_M2Q1YzcyZmYtZThjNS00YTFhLWlyNWMTy2E3OTA4YjAwOTc1%40thread.v2/0?context=%7b%22tid%22%3a%22ba91d251-e841-4fe1-aa0e-caf1e0121641%22%2c%22oid%22%3a%22ade556c3-8296-430e-9fcc-fb064ef95364%22%7d)

**Vielen Dank für die  
Aufmerksamkeit!**

