



# **Ankündigung Abstimmungsverfahren CDA Implementierungsleitfaden Dermatologisches Konsil**

22.06.2020  
Horst Kakuschke

# Dermatologisches Konsil





# Dermatologisches Konsil

## Elektronische Arztvernetzung (eAV)

- Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung (eAU)
- Arztbrief (eArztbrief)
- Hausärztlich kontrollierte Medikation (Hauskomet)

# Dermatologisches Konsil

## Elektronische Arztvernetzung (eAV)

- Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung (eAU)
- Arztbrief (eArztbrief)
- Hausärztlich kontrollierte Medikation (Hauskomet)
- Einweisungs- und Entlassdokumente (eEE)
- Teledermatologisches Konsil (TeleDerm)

# Dermatologisches Konsil

## Ausgangslage

- Zunehmender Ärztemangel in der ambulanten Dermatologie
- Bedarf an Versorgung von Hauterkrankungen wird zukünftig weiter steigen
- International bereits etablierte telemedizinische Lösungen in der Dermatologie
- Studien zeigen Vergleichbarkeit telemedizinischer Verfahren mit konventioneller dermatologischer Versorgung im Hinblick auf Genauigkeit der Diagnosestellung, dem klinischen Verlauf und der klinischen Endpunkte

# Dermatologisches Konsil

## Teledermatologisches Konsil (TeleDerm)

- Ziel: Sicherstellung einer effizienten, qualitativ hochwertigen dermatologischen Versorgung
- Basiert auf Erfahrungen aus Innovationsfonds-Projekt
- Mit Vertretern von Hausärzten und Dermatologen abgestimmter Anamnese- und Erfassungsbogen
- Einsatz von Dermatoskopen und Dermatoskopie-Aufsätzen für Smartphones zur Erstellung von dermatologischen Fotografien
- Einbindung in bestehende Praxissoftware

# Dermatologisches Konsil

Konsil ID In Arbeit TELEDERM Dr. Vorname Nachname

**1** Patientendaten **2** Lokalisation **3** Anamnese **4** Fragestellung WEITER

Theobald Testpatient · 14.10.1993 · T123456789

**Berufliche Tätigkeit \*** **Außertätigkeit \***

ja  nein  nicht bekannt

**Berechtigungen**

Einwilligung ins Konsil  Einwilligung für Forschung

**KRANKHEITEN**

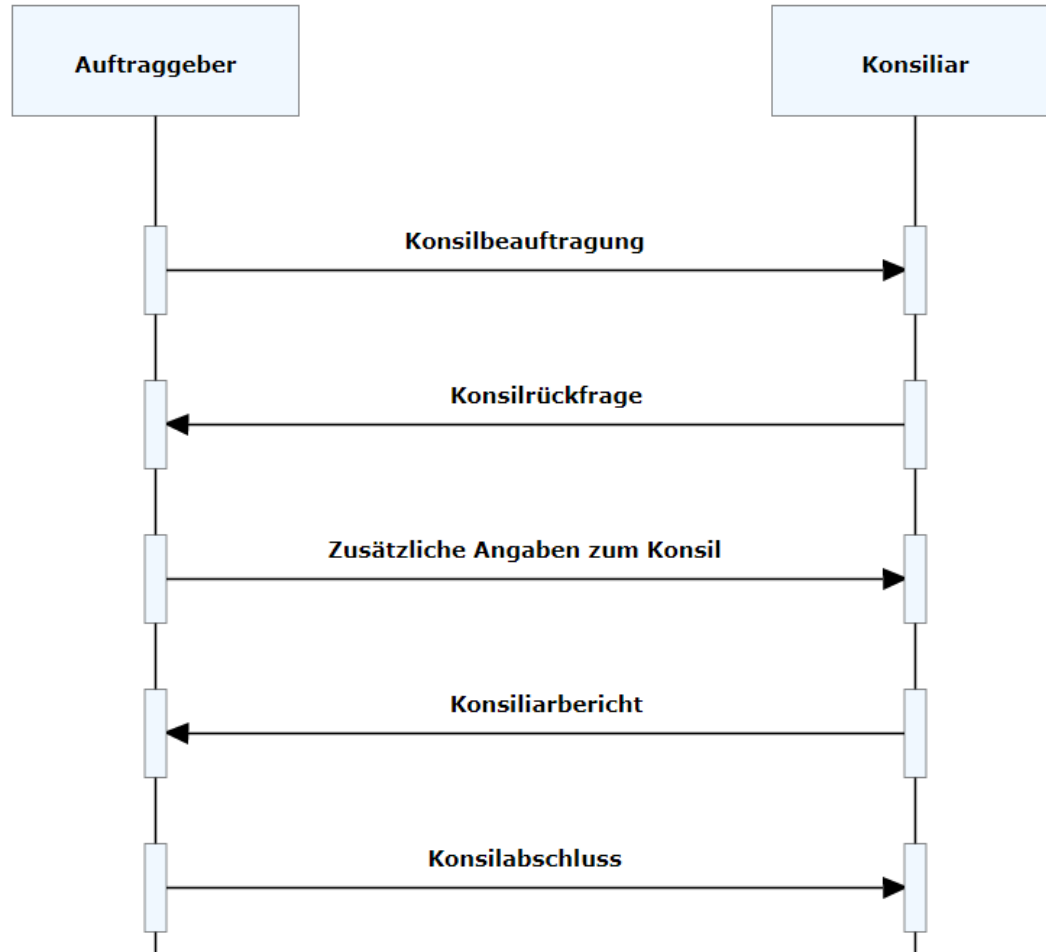
- I06.2 · gesicherte Diagnose · Unbekannt  
Dauerdiagnose: nein
- I34.1 · gesicherte Diagnose · Unbekannt  
Dauerdiagnose: nein
- R00.2 · gesicherte Diagnose · Unbekannt  
Dauerdiagnose: nein
- C50.1 · Zustand nach · Right  
Dauerdiagnose: ja

**LABORWERTE**

- Hämoglobin: 12.1 g/dl  
4.2.2019
- Hämatokrit: 40.1 %  
4.2.2019
- Thrombozyten: 318 10<sup>3</sup>/ul  
4.2.2019
- Leukozyten: 5900 /ul  
4.2.2019
- Granulozyten rel./L: 36 %  
4.2.2019
- Lymphozyten abs. /SM: 64 %  
4.2.2019
- Protein C Aktivität: 8 mg/l  
4.2.2019

# Dermatologisches Konsil

## Durchführung dermatologisches Konsil





# Dermatologisches Konsil

## Implementierungsleitfaden

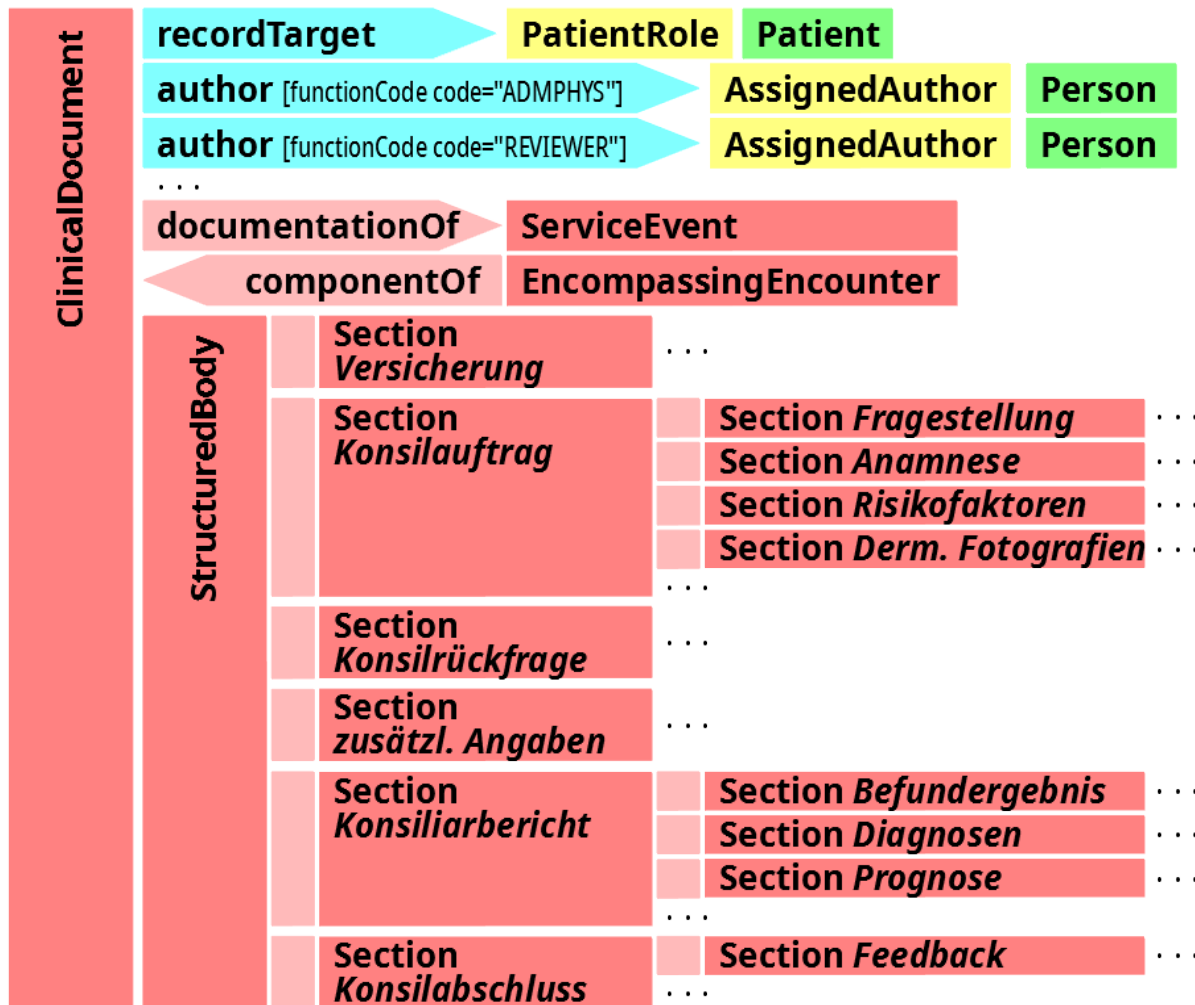
- Basis: HL7 Clinical Document Architecture Release 2
- Hoher Nutzungsgrad bestehender Templates aus Arztbrief Plus, Medikationsmanagement, (nephrologisches) Konsil
- Starke Strukturierung analog zu Anamnesebogen  
*(auch hinsichtlich zukünftiger Verwendung im Rahmen von ML)*  
über dermatologische Spezialisierung existierender Templates
- Einsatz von SNOMED CT für spezifische Value Sets

# Dermatologisches Konsil

## Implementierungsleitfaden

- Ein CDA Dokument enthält den kompletten Bearbeitungsverlauf des Konsils (Fortschreibung der Inhalte)
  - Ziel: vollständige Informationen bei einrichtungsübergreifender Bearbeitung und ohne zentrale Ablage in einem Repository
  - Sections im structuredBody bilden Bearbeitungsschritte ab (jeweils mit author und time)
  - Subsections für jeweiligen Content

# Dermatologisches Konsil



# Dermatologisches Konsil

## Ballotierung

- Ankündigung: **22.06.2020**
- Eröffnung des Abstimmungsverfahrens: **22.07.2020**
- Schließen des Abstimmungsverfahrens: **31.08.2020**
- Besprechung und Auflösung der Kommentare erfolgt auf dem Treffen des Interoperabilitätsforums am **14. und 15.09.2020**

# Dermatologisches Konsil

## Sneak Preview

- Wiki:  
[wiki.hl7.de/index.php?title=IG:DermaKonsilAnfrageBericht](http://wiki.hl7.de/index.php?title=IG:DermaKonsilAnfrageBericht)
- Art Decor:  
[art-decor.org/art-decor/decor-project--konsab-](http://art-decor.org/art-decor/decor-project--konsab-)
- Publikations-Seite:  
[pub.art-decor.org/konsab/](http://pub.art-decor.org/konsab/)



# Dermatologisches Konsil

The end :-)