

IMPLEMENTATION PROCESS OF AN OUTPATIENT REPORT BASED ON HL7 CDA R2 GUIDELINE FOR ELGA CONFORMATION

Implementierungsprozess eines
ELGA-konformen Ambulanzbefundes
auf Basis des HL7 CDA R2 Implementierungsleitfadens

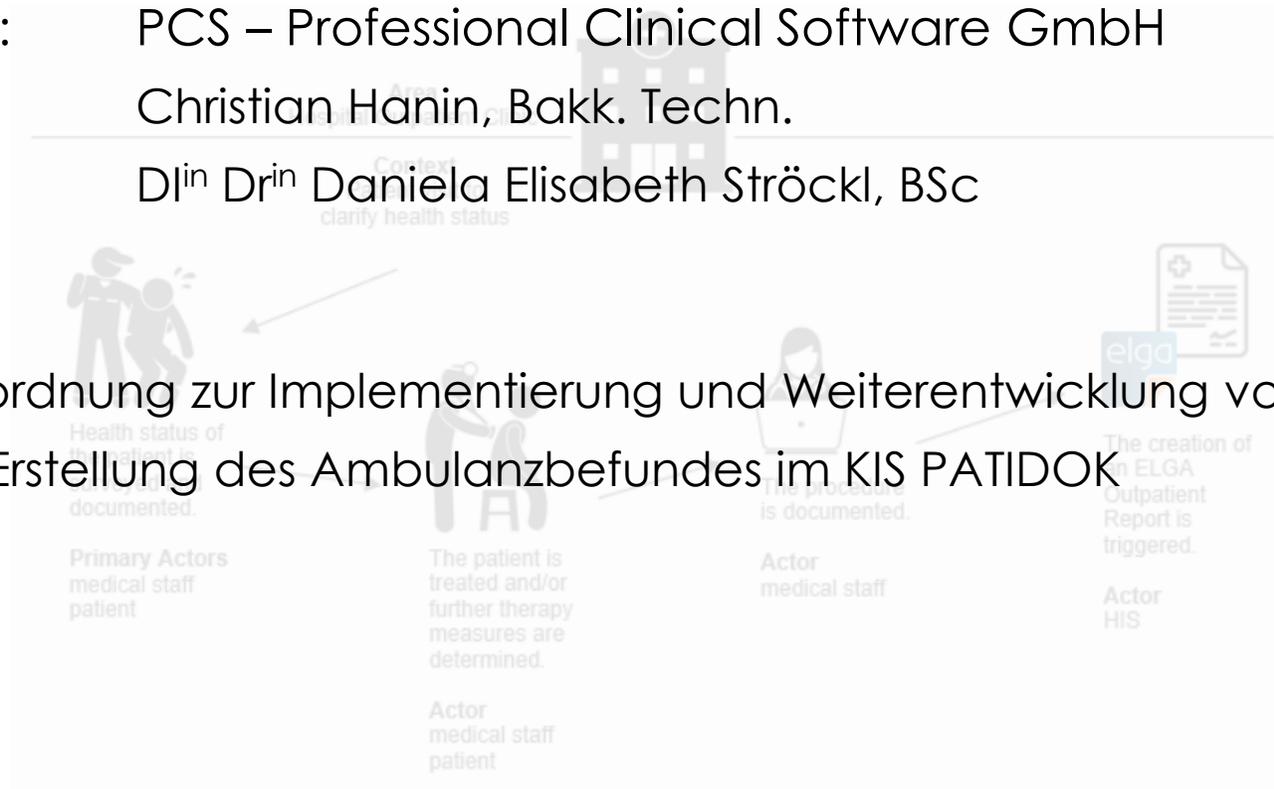
Dipl.-Ing. Viktoria Juri, BSc

Übersicht

Firmenkooperation: PCS – Professional Clinical Software GmbH
 Supervisor @PCS: Christian Hanin, Bakk. Techn.
 Supervisor @FH: DIⁱⁿ Drⁱⁿ Daniela Elisabeth Ströckl, BSc

Motivation:

Änderung der Verordnung zur Implementierung und Weiterentwicklung von ELGA
 Ermöglichung der Erstellung des Ambulanzbefundes im KIS PATIDOK



- Vergleichsmethode - Vergleich vorhandener CDAs
- Erstellung einer Elemente-Tabelle
- Ermittlung der Datensätze aus KIS

Prozessanalyse

GAP Analyse

Erstellung CDA
Ambulanzbefund
Templates

Validierung

Kundenauswahl
Kundenkonsultation

Ermittlung
Arbeitsprozess

Implementierung
Ambulanzbefund
Vorlage

Systemtest

Umfrage

Stand: Juni 2022

- Implementierung CDA Header Elemente
- Nodebuilder Anpassung
- Implementierung CDA Body Elemente



Ergebnisse

- Allg. Implementierungsguide
- Entlassungsbrief (ärztlich)
- Befund Bildgebende Diagnostik
- Ambulanzbefund

- kooperierende Kunden konsultiert
- Entwurf bzw. mögliche Vorlage präsentiert

Prozessanalyse

GAP Analyse

Erstellung CDA
Ambulanzbefund
Templates

Validierung

Kundenauswahl
Kundenkonsultation

Ermittlung
Arbeitsprozess

Implementierung
Ambulanzbefund
Vorlage

Systemtest

Umfrage

- Einhaltung von Kardinalität und Konformitätskriterium
- Schritt-für-Schritt Implementierung anhand Elemente-Tabelle

Stand: Juni 2022



Ambulanzbefund

Erzeugt am 8. April 2022 um 14:07 Uhr | Version: 1



[Inhaltsverzeichnis ausklappen](#) ▾ [Alle Inhalte ausklappen](#) ▾

Patientin: **Mag. Lieselotte CDA-Testinger, Msc (W)** SVN: nicht angegeben ⤴

Geschlecht	Weiblich	Schotterweg 1
Geburtsdatum	1. Mai 1940	9020 Klagenfurt am Wörthersee, Kärnten
SV-Nr	nicht angegeben	
Tel (Wohnort)	+43463-12345	
Mobil	+43664-1234567	
Email	testinger@test.at	

Besuch: Allgemeines öffentliches Krankenhaus
Ambulant am 28. Juli 2019 ⤴

Allgemeines öffentliches Krankenhaus
Musterstraße 1
9020 Klagenfurt, Kärnten

Tel (Geschäftlich) +43 9999 9876
office@krankenhaus.com

Fallzahl: Az123456
Ambulant am 28. Juli 2019 um 10:46 Uhr bis
unbekannt

Konsultations- oder Überweisungsgrund

Konsultations- oder Überweisungsgrund wird nicht bekannt gegeben.

Anamnese

Frühere Erkrankungen und Maßnahmen

TrichterbrustOperation in der Jugend, Physiotherapie

Dokumentinformation

Dokumententyp: Allgemeinmedizinischer Befund
Dokumentenklasse: Ärztlicher Befund
Dokument erzeugt am 8. April 2022 um 14:07 Uhr
Leistungszeitraum von 29. Juli 2019 um 10:46 Uhr bis 30. Juli 2019 um 13:20 Uhr
Dokument-ID: {0.0.0.0.0.0.0} 69145.1
Set ID: {0.0.0.0.0.0.0} 69145
Dokumentversion: 1
Terminologiedatum: 30. März 2022
Angezeigt mit ELGA_Referenzstylesheet_1.2.1+20210618
Dieses Dokument entspricht den Vorgaben von: Ambulanzbefund; ELGA
Interoperabilitätsstufe: Enhanced
Dieses Dokument wurde mit den Standard-Einstellungen erstellt.



Ambulanzbefund

Erzeugt am 4. Juli 2022 um 11:00 Uhr | Version: 1



[Inhaltsverzeichnis ausklappen](#) ▾ [Alle Inhalte ausklappen](#) ▾

Patientin: Viktoria Juri (W) SVN: nicht angegeben ▾

Besuch: Fachhochschule Kärnten/Klagenfurt
Ambulant am 4. Juli 2022 ▾

Sehr geehrte Damen und Herren,
vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Konsultations- oder Überweisungsgrund

Kurzpräsentation der Diplomarbeit zur Erlangung des HL7 Student Awards

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte: Juri Viktoria
Tel (Geschäftlich) +43676-5571989
v.woelfler@gmail.com ▾

Unterzeichnet von: Fachhochschule Kärnten am 4. Juli 2022 um 11:00 Uhr ▾

Zusätzliche Informationen über dieses Dokument ▾

ELGA - Meine elektronische Gesundheitsakte www.gesundheit.gv.at

