Endbericht Projekt HeX-I

Übersicht

Im Projekt HeX-I wurde im Jahr 2018 im Auftrag des ELGA Koordinierungsausschusses (KAUS) auf Basis der eHealth /ELGA-Infrastruktur ein Proof-of-Concept zum ELGA-konformen Austausch von Bildstudien aus Voraufenthalten eindeutig identifizierbarer Patienten zwischen den beiden ELGA-Bereichen EB Wien und eGOR umgesetzt.

Das ELGA-Bilddatenkonzept wurde in enger Zusammenarbeit mit DICOM Austria um die spezifischen Anforderungen des PoC ergänzt und die betroffenen zentralen ELGA-Komponenten, insbesondere das ELGA Berechtigungssystem, entsprechend erweitert.

Die Anbindungen der bildgebenden Primärsysteme der Projektpartner an den jeweils eigenen ELGA-Bereich gestalten sich entsprechend der vorliegenden Rahmenbedingungen unterschiedlich. In Funktions- und Lasttests mit ausgewählten großen Studien konnte der PoC erfolgreich verifiziert werden.

Dieser Projekt-Endbericht fasst die durchgeführten Arbeiten zusammen, zeigt Ergebnisse und Erfahrungen (lessons learned) auf, und gibt einen Ausblick auf mögliche weitere Schritte.

Dateianhänge

Datei	Geändert
PDF-Datei eHealth_Vorbilder_KAV_Vinzenzgruppe_1.0_publ.pdf	Jun 16, 2021 by Silvia Winkler
PDF-Datei Implementierungskonzept_HEX-I_v1-3.pdf	Jun 16, 2021 by Silvia Winkler
PDF-Datei Endbericht HeX-I Juni 2021_v1.pdf	Jun 18, 2021 by Silvia Winkler
PDF-Datei Eval_Lasttests_HeX-I_SW.pdf	Nov 09, 2021 by Stefan Sabutsch
PDF-Datei Testbericht HeX-I April_2022_v11.pdf	Jun 10, 2022 by Silvia Winkler
ZIP-Archiv Testbericht HeX-I April_2022_v11.zip	Jun 10, 2022 by Silvia Winkler

Alle herunterladen

Bericht

Endbericht HeX-...uni 2021_v1.pdf

Quellen

1. Leitfaden zur Ermittlung und Speicherung des APPC in DICOM Daten
2. Leitfaden zur Erstellung und Verwendung von KOS Objekten für den ELGA Bilddatenaustausch
3. XDS-I Metadaten für DICOM KOS Objekte in: ELGA Leitfaden XDS Metadaten 3.0.0