

CI ontwerpproject van Lian Stadhouders

Openbare eindpresentatie:

Datum: Vrijdag, 22 maart 2024
Tijd: 13:10 -13:35: opening verdediging en voordracht door Lian Stadhouders
13:35-14:35: discussie met Lian Stadhouders
15:00-15.15: terugkoppeling aan Lian Stadhouders
Locatie: [teamslink](#)

Dataconversie strategie - Een werkplan om een dataconversie in een ziekenhuis succesvol te doorlopen

Meander Medisch Centrum

Begeleider zorginstelling/bedrijf: **Peter-Jan van der Woude**
Opleider SMPE/e: **Pim Volkert**



Conversieprojecten moeten steeds efficiënter worden terwijl ze tegelijkertijd ook steeds complexer worden. Het is lastig om klinische gegevens uit een elektronisch patiëntendossier (EPD) naadloos te integreren in een nieuw EPD-systeem. Meander Medisch Centrum staat aan de vooravond van een groot EPD-conversieproject; het ziekenhuis stapt over van een 'best of breed'-strategie naar een EPD-suite. Dit betekent dat veel van de huidige zorgapplicaties zullen worden vervangen door één systeem. Het doel van dit project is het definiëren van een conversieaanpak en -strategie voor Meander Medisch Centrum. Deze aanpak is onder andere tot stand gekomen door het uitvoeren van een benchmark van conversiestrategieën bij andere ziekenhuizen en door het uitvoeren van verschillende analyses om de complexiteit van het huidige informatie landschap in kaart te brengen. Eindgebruikers en belangrijke stakeholders zijn actief betrokken geweest bij de ontwikkeling van deze aanpak. Er zijn uiteindelijk vijf opties voor de conversiestrategie ontworpen; 1) focus op datakwaliteit, 2) focus op beschikbare gegevens voor de patiënt, 3) focus op de prioriteit van de zorgprofessional, 4) focus op een volledig gevuld EPD-systeem met behulp van AI of 5) focus op een basis conversie (zo min mogelijk) maar met een geïntegreerd GPT-model in het EPD-systeem dat gegevens uit een archief kan ophalen. De conclusie van dit project is dat Meander Medisch Centrum het beste kan focussen op datakwaliteit. Met deze strategie worden niet alle gegevens naadloos geïntegreerd in het nieuwe EPD-systeem. Om belangrijke patiëntinformatie voor de zorgprofessional snel beschikbaar te stellen, zou de integratie van een GPT-model verder onderzocht kunnen worden tijdens de voorbereidingsfase. Goede datakwaliteit, databeschikbaarheid en datatoegankelijkheid spelen een cruciale rol bij het ondersteunen van de aanpassing van een nieuw EPD-systeem.

Het project heeft een generiek werkplan opgeleverd om een conversieproject in een ziekenhuis te doorlopen, inclusief een overzicht van conversieprincipes en -risico's, een aanpak om een conversie uit te voeren en een raamwerk voor het meten van klinische datakwaliteit.