

OpenEHR archetypes

Afprøvning af arketyper
Proof-of-concept
Seminar d. 19. maj 2008

Ida Tvede, projektleder

Internationale standarder

Fordi det er vigtigt at lære af andre

- Digital Sundhed indgår i relevante internationale netværk
- Søger dialog med andre lignende organisationer
- Vil påvirke og anvende internationale standarder, fx CEN, ISO, HL7, SNOMED mfl.

DIGITAL SUNDHED

Internationale standarder

- Internationalt dansk marked giver fordele for
 - det danske sundhedsvæsen
 - leverandører i ind- og udland
- Øget udviklingstempo for
 - standarder
 - applikationer
- Omkostninger ved vedligeholdelse og drift mindskes

DIGITAL SUNDHED

Baggrund for Arketypeprojektet

- SFI og struktur
- Fælles format for SFI -international struktur
- openEHR - arketyper
 - samarbejder med mange lande, bl.a. England
- Arketyper på vej i ISO 13606 part 3

Standard	Standard	ISO 13606	ISO 13606	ISO 13606
Standard	Standard	ISO 13606	ISO 13606	ISO 13606
Standard	Standard	ISO 13606	ISO 13606	ISO 13606
Standard	Standard	ISO 13606	ISO 13606	ISO 13606

DIGITAL SUNDHED

Formål

- At afdække om og hvordan internationale arketyper kan anvendes som værktøj til strukturering af SFI for klinikerne i Danmark

DIGITAL SUNDHED

Tre spor i afprøvning af arketyper

- Spor 1:** Teknisk afprøvning – udføres af leverandører
- Spor 2:** Udvikling af danske arketyper – udføres af regioner og Digital Sundhed
- Spor 3:** Nationalisering af internationale arketyper – udføres af regioner og Digital Sundhed

DIGITAL SUNDHED

Spor 1: Teknisk afprøvning

- Import / implementering af 5 - 10 udvalgte arketyper fra *openEHR*
- Håndtering af SNOMED CT
- Fokus på teknik
- Testrapport
 - hvordan importen blev foretaget
 - hvordan importen forløb
 - om arketyperne kan anvendes som skabeloner i EPJ-systemet
 - besvarelse af stillede spørgsmål



DIGITAL SUNDHED

Spor 1: Spørgsmål

- Kan arketyper implementeres, så de bliver fuldt integrerede elementer i et it-system?
- Hvordan kan et arketypebibliotek vedligeholdes i en applikation, hvis arketyperne er nationale og justeres med jævne mellemrum?
- Hvordan og på hvilket niveau kan SNOMED CT knyttes til arketyper?



DIGITAL SUNDHED

Spor 2: Udvikling af danske arketyper

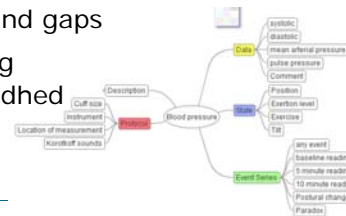
- 5 - 10 arketyper ud fra eksisterende SFI-materiale
- Samme arketypeemner som leverandørerne arbejder med
- Værktøjer fra *openEHR*
- Regioner og Digital Sundhed



DIGITAL SUNDHED

Spor 3: Nationalisering af arketyper

- Sammenligne arketyper fra *openEHR* med danske arketyper
- Vurdere om arketyperne fra *openEHR* kan anvendes i Danmark
- Finde fits and gaps
- Regioner og Digital Sundhed



DIGITAL SUNDHED

Spor 2 og 3: spørgsmål

- Kan arketyper bruges til at skabe konsistens i det danske SFI-materiale?
- Er modellering ved brug af arketyper/arketypeværktøjer en genvej til beskrivelse af klinisk indhold?
- Hvordan er overensstemmelsen mellem de danske Arketyper og dem fra *openEHR*



DIGITAL SUNDHED

Tidsplan



DIGITAL SUNDHED