

Titel: Terminologibinding af SNOMED CT til FHIR ressourcer

Oplægsholder: Ulrich L.S. Andersen, læge, MPA Konsulent for Direktoratet for e-helse i Oslo, Norge

Øvrige bidragsydere:

Jørn Andre Jørgensen tandlæge og sektionsleder i E-hesledirektorastet, Oslo, Norge, Julie-Marie Riis, Senior Business Consultant, NNIT A/S, Ava Davani, Senior Business Consultant, NNIT A/S, Karol Hårsaker sivilingeniør, prosjektleder STYRMAND A/S, Eirik Nicholas Lunde sykepleir og helsefaglig rådgiver CONTEIR, Oslo

Angiv tre keywords for oplægget:

FHIR, Snomed CT, Terminologibinding

Resumé:

I Norge anvendes terminologibinding med SNOMED CT-begreber for codable concepts og value sets i FHIR-ressourcer. FHIR (Fast Healthcare Interoperability Resources) er en international standard for udveksling af sundhedsdata i digitale systemer. Ved at anvende Terminology Service fra Snowstorm server i FHIR, kan sundhedsdatakilder og informationsmodeller binde til SNOMED CT-begreber på en standardiseret måde. Dette gør det muligt at sikre, at metadata og terminologi anvendes ensartet og præcist, og at der kan foretages automatiseret dataudveksling mellem forskellige systemer. Ved at anvende SNOMED CT-begreber til terminologibinding af codable concepts og value sets, sikres en smidig integration og udveksling af sundhedsdata og informationsmodeller mellem forskellige systemer og på tværs af organisationsgrænser.

Præsentationen vil omfatte eksempler på hvordan så vel præ- som postkoordineret indhold kan kommunikeres -og bliver kommunikeret mellem systemer med forskellige informationsmodeller.

Kort præsentation af oplægsholder:

Ulrich er læge med mange års klinisk erfaring indenfor Thoraxkirurgi og Akut medicin samt leder for nationale og internationale Sundhedsterminologiske projekter specielt med anvendelsen af SNOMED CT