

Leergang CMIO/CNIO 2019-2021

Module 7: Zorgapplicaties en koppelingen

23 maart 2021

Locatie: Schola Medica, Orteliuslaan 750, 3528 BB Utrecht

Coördinator: Hans Boon

Inleiding:

Zorginstellingen hebben over het algemeen een grote hoeveelheid zorgapplicaties actief die samen het zogenaamde applicatielandschap vormen. Iedere applicatie ondersteunt een of meerdere bedrijfsfuncties. De applicaties zijn onderling verbonden met koppelingen. Informatiearchitectuur is de discipline die er onder meer voor moet zorgen dat, door een gestructureerde werkwijze te volgen, er een samenhangend, goed functionerend en beheersbaar applicatielandschap ontstaat. In de architectuur worden daarvoor ‘principes’ gedefinieerd die richting moeten geven aan de beslissingen over (wijzigingen in) het applicatielandschap.

De module kent 4 onderdelen:

1. een inleiding in architectuur in de zorg
2. een breed overzicht over de bedrijfsfuncties van een zorginstellingen en hoe deze worden ondersteund met applicaties (hierbij komen ook enkele specifieke uitdagingen aan bod)
3. een inleiding op architectuurprincipes (met focus op gegevensuitwisselingen en koppelingen) en de toepassing ervan
4. een workshop waarbij de deelnemers in 6 groepen uiteengaan om een actuele probleemcasus ‘op te lossen’ aan de hand van het geleerde en een aantal architectuurprincipes

Tot slot zal nog kort gereflecteerd worden op de rol van de CMIO/CNIO in de praktijk t.a.v. dit onderwerp.

Meer informatie over de leergang: [hier](#).

Leerdoelen:

- De cursist heeft inzicht in de complexiteit van het applicatielandschap en het onderliggende bedrijfsfunctiemodel van een zorginstelling.
- De cursist heeft inzicht in de complexiteit van de integratie (koppelingen) tussen applicaties.
- De cursist heeft kennis van de rol van informatiearchitectuur bij het beheersen van de complexiteit van het applicatielandschap en in het bijzonder de rol van architectuurprincipes bij het maken van keuzes voor verbetering en innovatie.
- De cursist kan architectuurprincipes toepassen bij het herinrichten van (problematische) delen van het applicatielandschap aan de hand van concrete casussen.

Vorbereiding:

De cursist onderzoekt of en hoe informatiearchitectuur in de eigen instelling is ingericht. Hij/zij vraagt de informatiearchitect een beeld te geven van zijn/haar werkzaamheden en bespreekt meer in het bijzonder dilemma's op het gebied van de inrichting van het applicatielandschap en koppelingen. Indien voorhanden, levert de cursist uiterlijk twee weken voor de cursusdatum een beschrijving in ongeveer 20 regels van een 'probleemcasus' uit eigen huis aan.

Literatuur:

<https://www.nictiz.nl/standaardisatie/referentiedomeinenmodellen/zira/>

www.ziraonline.nl

The background of the header is a 3D rendered image of a medical device, possibly a catheter or probe, with a white and pink tip, set against a teal and dark green background.

SMPE/e

School of Medical Physics and Engineering Eindhoven

Programma:

16:00	Inloop	
16:15	Introductie	Hans Boon
16:30	Inleiding Architectuur in de zorg	Rob Malschaert
17:15	Informatiefuncties in een zorginstelling	Ann Ouvry
19:00	Architectuurprincipes en koppelingen	Hans Boon
19:45	Workshop probleemcasussen	
20:45	Terugkoppeling	
21:15	Rol van de CMIO/CNIO & afsluiting	Hans Boon
21:30	Einde	

Docenten

Hans Boon

Docent en opleider Klinische Informatica TU/e

Informatiearchitect Jeroen Bosch Ziekenhuis

<https://nl.linkedin.com/in/hans-boon-a1a9861a/>

Ann Ouvry

CEO & Founder D&A medical group

Docent Klinische Informatica TU/e

<https://nl.linkedin.com/in/ann-ouvry-83b08a1>

Rob Malschaert

Enterprise Architect & Klinisch Informaticus in de zorg

Docent Klinische Informatica TU/e

<https://nl.linkedin.com/in/robmalschaert>