

## Leergang CMIO/CNIO 2021

### Module 2: Het 5-lagen model en interoperabiliteit

13 april 2021

Locatie: BCN Utrecht CS, Catharijnesingel 48, 3511 GC Utrecht

Coördinator: Pim Volkert

Binnen de module “het 5-lagen model en interoperabiliteit” staat informatieuitwisseling centraal. En de vraag hoe organisaties zich hierop moeten inrichten.

Doel van de informatieuitwisseling is zonder verlies van informatie (en context) informatie van de ene zorgverlener naar een andere zorgverlener in het zorgnetwerk van de patiënt te krijgen. Of naar de patiënt zelf. En dat met behulp van computersystemen.

Computersystemen waarvan menig zorgverlener het eerder een last dan gemak vindt. Dat eerder iets van de afdeling automatisering dan van de zorgverlener lijkt te zijn.

Dit is niet uniek voor de zorg. Dit speelt of speelde in alle bedrijfstakken. Architecten hebben modellen ontwikkeld die helpen het geschetste probleem op te lossen. Wij bespreken het veel gebruikte 5-lagenmodel.

In deze module gaan we op de volgende onderdelen in:

- Interoperabiliteit: wat is het? Wat betekent dat voor een afdeling, een zorginstelling, een regio of zelfs een land. Kan je ook werken zonder interoperabel te zijn?
- Het interoperabiliteitsmodel:
  - De lagen van bestuur tot techniek uitgediept
  - De lagen in informatie- en ICT-projecten
  - Wat gaat er mis als een van de lagen niet wordt meegenomen?
  - Welke rol kan de CMIO of CNIO op welke laag nemen?

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

## Literatuur

Elektronische informatie voor gezondheid en zorg, M. Sprenger, Nictiz, september 2018

## Programma

16:00	Inloop	
16:15	Voorstellen	Pim Volkert (TU/e, Nictiz) Gé Klein Wolterink Jeroen Windhorst - Sjauw En Wa
16:20	Interoperabiliteit	Pim Volkert
17:00	Pauze	
17:15	Uitleg 5-lagenmodel	Gé Klein Wolterink
18:00	Diner	
18:45	Lagen in informatie- en ICT projecten	Gé Klein Wolterink
19:30	Pauze	
19:45	Rol CMIO/CNIO in het lagenmodel	Jeroen Windhorst - Sjauw En Wa
20:30	Pauze	
20:45	Rollenspel 5-lagenmodel	Pim Volkert / Jeroen Windhorst - Sjauw En Wa
21:20	Afsluiting/Evaluatie	Pim Volkert
21:30	Einde	

## Docenten

- **Pim Volkert**

Pim Volkert is opleider en docent van de opleiding klinische informatica aan de TU/e. Daarnaast is hij coördinator van het terminologiecentrum bij Nictiz. In vorige functies hij zowel bij een EPD leverancier als in een ziekenhuis gewerkt. In het ziekenhuis bekleedde hij diverse informatievoorzieningsfuncties, waaronder hoofd ICT.

[LinkedIn profiel](#)

- **Gé Klein Wolterink**

Gé Klein Wolterink werkt als zelfstandig adviseur op het gebied van zorg en ICT. Hij houdt zich met name bezig met standaarden, interoperabiliteitsvraagstukken en architectuur op het gebied van eHealth en informatieuitwisseling in de zorg. Gé heeft diverse opdrachten op dat gebied uitgevoerd voor o.a. Nictiz, IHE, NFU, NVZ, RSO NL en IZIT. Op dit moment werkt hij als adviseur bij het programma Registratie aan de Bron van de Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra (NFU).

[LinkedIn profiel](#)

The background of the top section is a teal-colored image showing a close-up of a medical device, possibly a catheter or probe, with a white and red striped section. The text 'SMPE/e' is overlaid on the left side of this image.

**SMPE/e**

**School of Medical Physics and Engineering Eindhoven**

- **Jeroen Windhorst - Sjaw En Wa**

Jeroen Windhorst - Sjaw En Wa is opgeleid als SEH verpleegkundige. Hij bekleedt diverse functies. Zo is hij voorzitter van het CNIO Netwerk, is hij adviseur Basisgegevensset Zorg bij Nictiz en is hij projectleider hulpmiddelen bij Zorgverzekeraars Nederland. In het verleden was hij o.a. projectleider bij een EPD leverancier.

[LinkedIn profiel](#)