

Evoluerende zorgarchitectuur

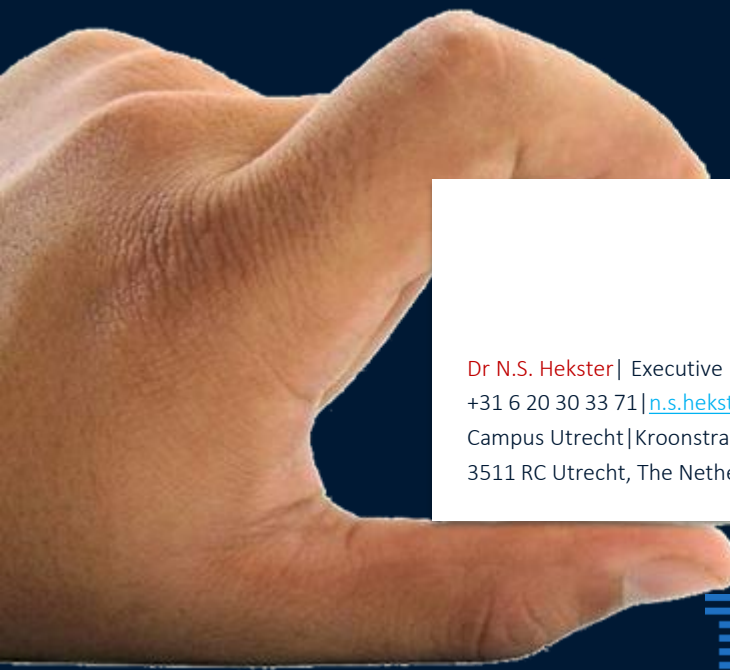
Reflectie op het verleden, blik op de toekomst

CONGRES ARCHITECTUUR IN DE ZORG

Apeldoorn, 6 juni 2024



Even voorstellen ...



TIAS
SCHOOL FOR
BUSINESS AND SOCIETY

Dr N.S. Hekster | Executive Professor
+31 6 20 30 33 71 | n.s.hekster@tias.edu
Campus Utrecht | Kroonstraat 50
3511 RC Utrecht, The Netherlands

2017-



Technical Leader HCLS
IBM Watson Health
1987 - 2021



Past Vendor Co-chair
2010-2014



Consultant en Trainer
AI in de Zorg
2021-



Thema Lead
Gezondheid & Zorg
2022-2023



Afgevaardigde
2023 -

Werkgroep Architectuur van IHE - dr Michiel Sprenger



2009

Michiel: zeg Nicky, denk jij dat een congres over Zorginformatie Architectuur een goed idee zou zijn?



Want wat hadden we in 2009?

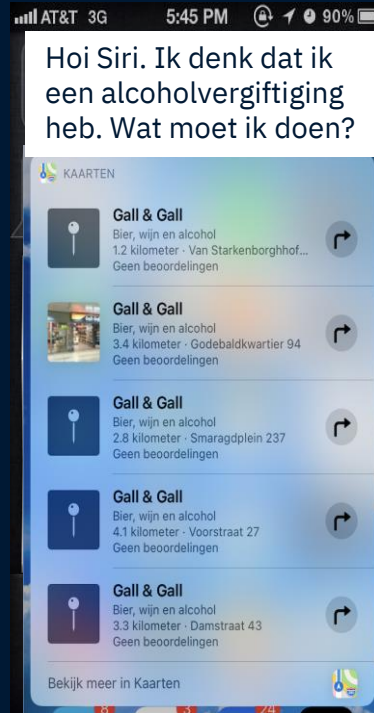
SOA

HIF

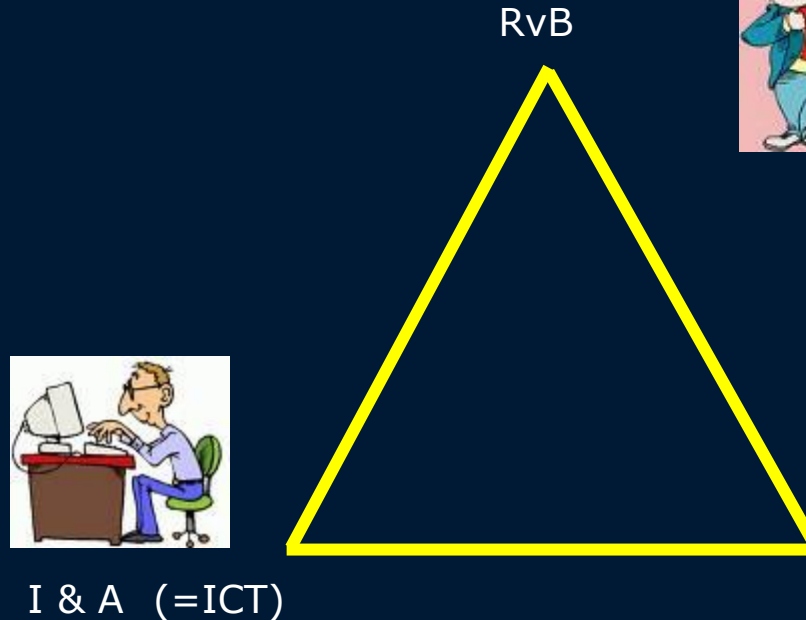


API's

“AI” in 2009



Hiërarchie 2009 in de Zorg



"De techniek interesseert me niet, ik ben alleen geïnteresseerd in de cost/benefit van de business case en het risicoprofiel"

J.Th. Kedzierski,
voorzitter RvB MCA



Klinische
praktijk

Maar toch, de gorilla's van het eerste uur

- Michiel Sprenger
- Wiger Levering
- Robert Wybenga
- Michael van der Zel
- Barbara Michels
- Barbara van Rest
- Fred Smeele
- en ondergetekende



Betere zorg
door betere informatie



En al snel werd Marita aan het team toegevoegd!



Februari 2010



congres 'Architectuur in de zorg'

Wiger Levering

wiger.levering@capgemini.com

+31 6 150 30 122

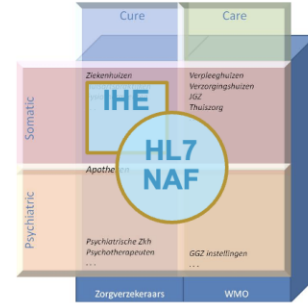


Agenda ideeën

- Wat is (Zorg-)architectuur en wat heb je er aan
 - 'Zorgarchitectuur voor Dummies'?
- Business <--> IT architectuur
- SOA
- EPD
- IHE/HL7/NAF en architectuur
- Successverhalen - van buiten de zorg
 - Radboud EPD – Ernst de Bel?

Doel en doelgroep

- Doel: bewustwording van het nut van architectuur in de zorg
- Doelgroep
 - Zorginstellingen (Cure)
 - Bestuurder
 - Zorgverleners
 - Zorgarchitect
- Scope
 - Binnenland / buitenland?
- Primaire insteek
 - Binnen zorginstellingen
 - Relatie met buitenwereld / regio



Thema's van de vroegere congressen hadden een zeker cachet

- 2010 Van kakofonie naar symfonie - de architect als componist in Zorg-ICT
- 2011 Men neme een architect - recept voor een goed zorgsysteem
- 2012 De architect, de coach voor een goed zorgsysteem
- 2013 Architectuur, een hele kunst



En dan, 2024:

Naar

**Zond
cohe**



g.

eke

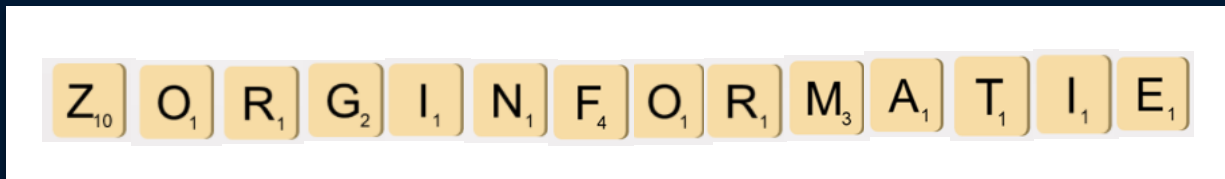


Organisatieteam anno 2024

Zorginformatiearchitectuur

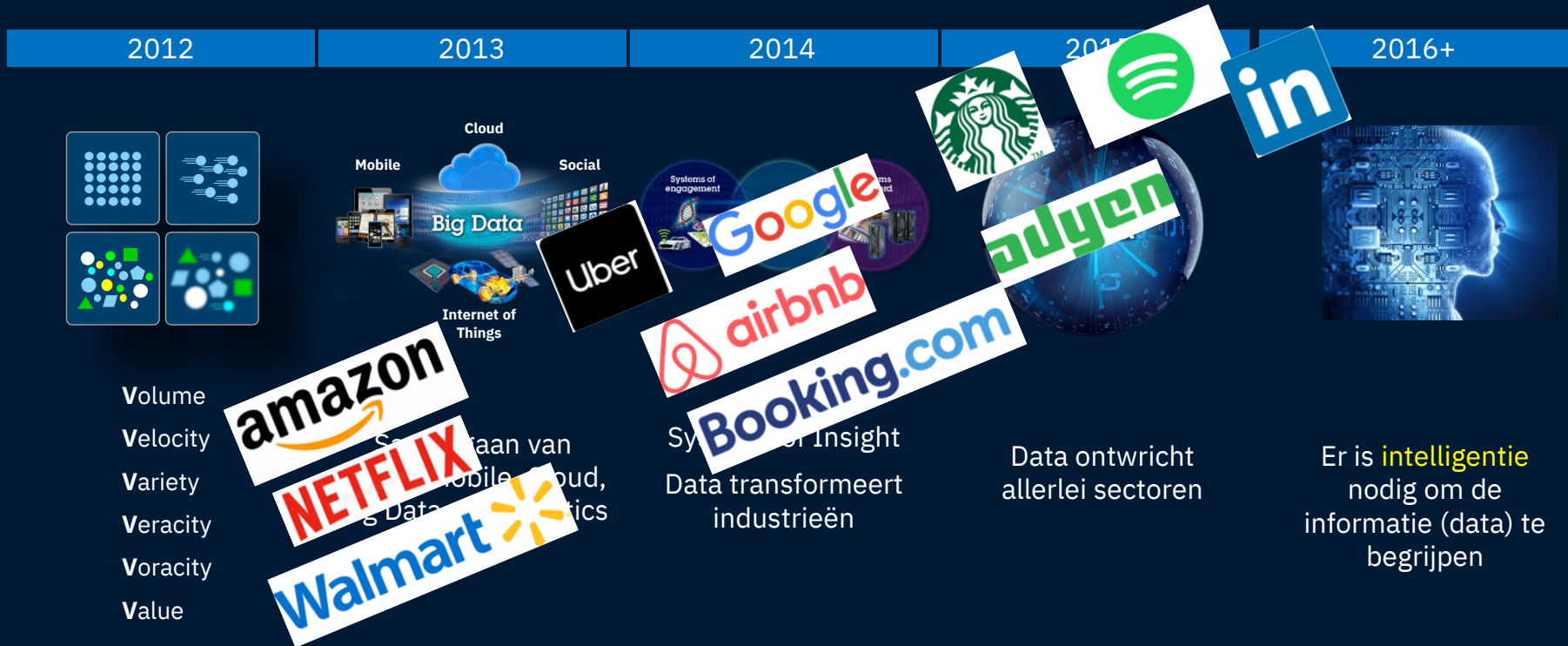
Zorginformatiearchitectuur is een verzameling van **regels** en **standaarden** op basis waarvan systemen worden ontwikkeld.

Het is een manier om een **beter inzicht** en **structuur** te krijgen in de **informatievoorziening** en ICT **binnen een zorgorganisatie**.



(Zorg)informatie werd ook steeds belangrijker...

ICT ontwikkeling: van Big Data naar AI



Sommigen begrijpen er nog steeds niets van ...

*“Het gaat momenteel zo hard met AI,
het zou me niets verbazen als ze
binnenkort een zwarte man Fries
kunnen laten praten”*

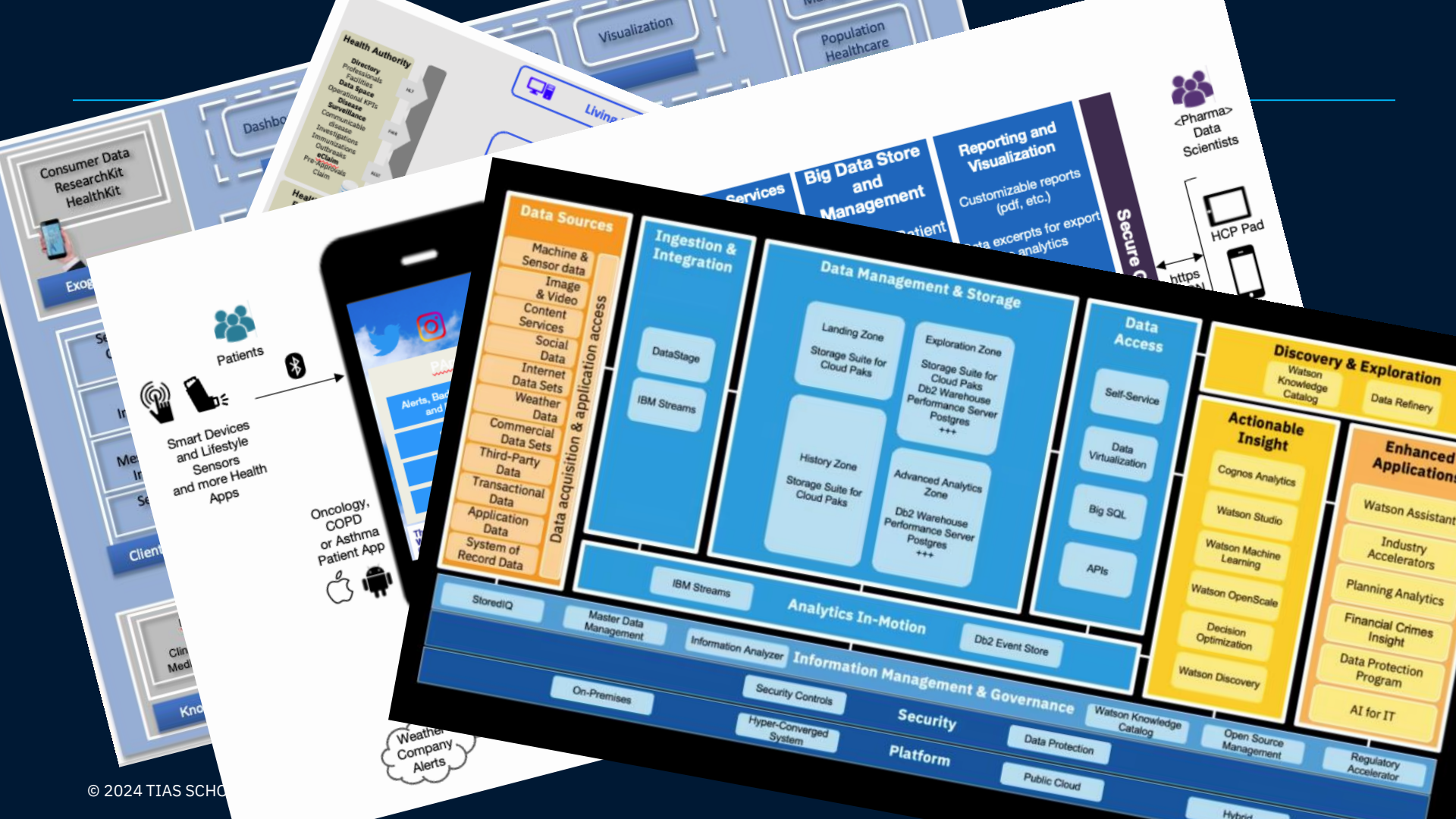
aldus Johan Derksen



De moeder van alle architect(-)uren

Het interoperabiliteitsmodel





De Nederlandse Context veranderde

- Wegiz
- IZA
- Nationale visie en strategie op het Gezondheidsinformatiestelsel



En het congres veranderde mee!



IZA, ZiRA, Zibs, OpenEHR, Twiin, SNOMED, RDC, FHIR, PROMs, ...

Thema's te over voor de Zorg ICT-architect

- Cloud
- AI
- Cybersecurity
- Web3
- Privacy Enhancing Technologies
- Quantum Computing
- ...



- Agile werken
- Wet- en regelgeving
- Ethiek
- Duurzaamheid
- Wat is *nep* en wat is nog *echt*?
- Digitaal vertrouwen en betrouwbaarheid

Artsen worden misschien vervangen



Wat? Wil je mij vervangen door een chatbot?



Hallo? Auscultatie kan ik zelf nog wel!



*Papieren dossiers heb ik
genoeg aan hoor!*



AI beter dan ik? Dat meen je niet!



Is mijn baan nu op eens overbodig??

Nieuws • Arbeidsmarkt + • Leiderschap + • Procesmanagement +

22 april 2024 ⌚ leestijd 1 minuut 💬 0 reacties

Digitale architect krijgt extra aandacht van KNVI en IASA

Het vakgebied van digitale architecten maakt door lopende trends als agile en de snelle opkomst van AI flinke veranderingen mee. IT-kennisorganisatie KNVI gaat samen met IT-architectenorganisatie IASA extra aandacht besteden aan dit vakgebied en het helpen verder te ontwikkelen.

- Lees ook: [IT-architect: let op het stopcontact](#)



Dus: nog vele jaren gewenst met het congres!

