



HL7, IHE, NAF en Nictiz
organiseren:

Van kakofonie naar symfonie

De architect als componist in Zorg-ICT



Programma

Congres 'Architectuur in de Zorg'
Donderdag 24 juni 2010

NBC te Nieuwegein



Programma congres 'Architectuur in de Zorg'

Donderdag 24 Juni 2010

Nieuwegein's Business Center (NBC)
Blokhoeve 1
3438 LC Nieuwegein
030 6026900



Thema congres

Vandaag bent u deelnemer aan het allereerste congres in Nederland dat ingaat op het onderwerp "Architectuur in de Zorg". Het doel van deze dag is om de meerwaarde van enterprise architectuur te laten zien vanuit verschillende perspectieven. Daarnaast beoogt dit congres te inspireren om verder na te denken over hoe nog beter een brug te slaan tussen architectuur en zorg. Het belang van architectuur in de gezondheidszorg wordt in toenemende mate erkend. Dit komt voort uit de behoefte aan o.a. integratie en ketensamenwerking binnen de zorg. De meerwaarde van enterprise architectuur wordt echter nog niet door iedereen in de organisatie herkend. Architectuur is het instrument bij uitstek om de veelheid van gezichtspunten en doelstellingen in de zorg met elkaar te verbinden en eenheid te vormen – kortom: van kakofonie naar symfonie.

Programma

Met veel concrete voorbeelden toont dit congres de relatie tussen architectuur en zorg. Deskundigen en sprekers uit zowel het zorgveld als de architectuur nodigen u uit om mee te denken over hoe dit samenspel nog beter vorm kan krijgen.

Breakout sessies

Tijdens vier breakout sessies verzorgd door sprekers en moderators van onder meer HL7, IHE, NAF en Nictiz kunt u concreet meedenken over de verschillende perspectieven en toepassingen van architectuur in de zorg. Tijdens de dag is ter illustratie en inspiratie een 'posterevent' georganiseerd, waar verschillende architectuurposters met betrekking tot de zorg zijn te bezichtigen.

Plenaire discussie

Ter afsluiting van de middag zal aan de hand van enkele stellingen een plenaire discussie worden geïnitieerd over "architectuur in de zorg" en de toekomst hiervan.

Dagprogramma



- 12:00 – 13:00** **Ontvangst met lunch**
(Posterevent 'Architectuur in de zorg')
- 13:00 – 13:15** **Opening en welkom door dagvoorzitter**
Nicky Hekster
- 13:15 – 14.15** **Keynote sprekers:**
Bertil Lenderink
Michiel Sprenger
- 14:30 – 15:15** **Breakout sessies A t/m D**
A) Bob Schat
B) Ernst de Bel
C) Evert Sanders
D) Ron van Holland

Omschrijving en introductie sprekers op volgende pagina

-
- 15:15 – 15:45** **Pauze**
(Posterevent 'Architectuur in de zorg')
-

- 15:45 – 16:30** **Herhaling Breakout sessies A t/m D**
A) Bob Schat
B) Ernst de Bel
C) Evert Sanders
D) Ron van Holland

Omschrijving en introductie sprekers op volgende pagina

- 16:45 – 17:15** **Plenaire discussie "Architectuur in de Zorg"**
o.l.v. Nicky Hekster

- 17:15- 17.30** **Afsluiting door dagvoorzitter**

-
- 17:30 – 18:30** **Netwerkborrel**
(Posterevent 'Architectuur in de zorg')
-

Introductie Sprekers



Nicky Hekster (Dagvoorzitter)



In zijn 23-jarige carrière bij IBM heeft Nicky Hekster vele functies bekleed, van UNIX IT Specialist, Super-en Grid Computing specialist tot IT Architect in het internationale Design Center for On Demand Business van IBM te Montpellier, Frankrijk. Sinds vijf jaar is hij Technical Leader Healthcare & Lifesciences IBM Benelux met een focus op oplossingen voor de Gezondheidszorg en Levenswetenschappen. Daarnaast is leveranciers- voorzitter van IHE Nederland (Integrating the Healthcare Enterprise), de Nederlandse tak van een internationaal samenwerkingsverband tussen gebruikers en leveranciers van ICT in de zorgsector.

Michiel Sprenger (Keynote spreker)



Michiel Sprenger is opgeleid tot fysicus aan de Universiteit van Amsterdam, alwaar hij promotie-onderzoek deed in de vaste stoffysica. Binnen het VU medisch centrum is hij vervolgens gespecialiseerd in de klinische fysica. In het VUmc is hij vervolgens vele jaren actief geweest in de gebieden klinische fysica, medische technologie, klinische informatica en ICT. Zijn rollen waren daar deels inhoudelijk, deels leidinggevend van aard. In 2008 is hij in dienst getreden bij het Nationaal ICT Instituut voor de Zorg (Nictiz) in de rol van senior adviseur ICT & Innovatie. Aldaar is hij actief op een aantal gebieden, zoals regionale samenwerking, internationale samenwerking, klinische innovatie.

Bertil Lenderink (Keynote spreker)



Bertil Lenderink is ziekenhuisapotheker. Zijn opleiding en werkzaamheden vonden tot 2009 plaats in de ZiekenhuisApotheek Midden-Brabant en de daarbij aangesloten instellingen. Hij heeft zich de laatste tientallen jaren ook bezig gehouden met het met behulp van automatisering verbeteren van het medicatiemanagement proces. Dit heeft o.a. geresulteerd in het mede ontwikkelen van een "closed loop" medicatiemanagement systeem en het voorzitterschap van de Commissie ICT van de Nederlandse Vereniging van ZiekenhuisApothekers. Momenteel is hij o.a. interim ziekenhuisapotheker in het IJsselland Ziekenhuis in Capelle ad IJssel, voorzitter van een werkgroep binnen het programma i/Ziekenhuis van Nictiz en adviseur voor enkele gezondheidszorginstellingen en EVS/ZAIS/EPD-software leveranciers

Ernst de Bel (Breakout sessie spreker)



Ernst de Bel is ICT architect bij het Universitair Medisch Centrum St. Radboud in Nijmegen. In het verleden was hij internist / intensivist bij dezelfde instelling en het AMC in Amsterdam. Hij was de grondlegger van het huidige EPD voor het UMC St. Radboud, en heeft hiervoor vanaf 2004 het HL7 v3 model gebruikt voor business modellering, requirements analyse, database- en applicatiedesign. Hij is expert op het gebied van vertaling van business processen in de actuele zorg naar informatieanalyse en applicatie ontwerp, met speciaal oog voor toekomstvast semantische integratie van alle informatie voor zorg, onderzoek en onderwijs.

Introductie Sprekers



Evert Sanders (Breakout sessie spreker)



Evert Sanders is radioloog in het Amphia Ziekenhuis Breda-Oosterhout. Hij vertegenwoordigt de medische staf in de ICT stuurgroep van het Amphia ziekenhuis en betrokken bij meerdere ICT implementaties in zijn ziekenhuis. Daarnaast is hij vertegenwoordiger van de Nederlandse Vereniging van Radiologie (NVvR) in IHE Nederland, in het Orde ICT platform en in de Programma Advies Commissie eRadiologie van NICTIZ. Sinds 2004 is hij gebruikers voorzitter van IHE Nederland. IHE, Integrating the Healthcare Enterprise

is een internationale coalitie tussen gebruikers en leveranciers van ICT in de zorgsector. Voor een optimale patiëntenzorg promoot IHE het gebruik van standaarden. IHE, een zorg voor interoperabiliteit.

Ron van Holland (Breakout sessie spreker)



Ron van Holland heeft verschillende functies vervuld in de ICT, uiteenlopend van software ontwikkelaar, software architect, enterprise architect tot competentie- en people manager. Momenteel is hij Lead Architect bij Nictiz. Hij zet zich in voor de verdere ontwikkeling van architectuur als instrument voor beheersing van complexiteit en het faciliteren van verandering.

Bob Schat (Breakout sessie spreker)



Bob Schat is solution architect bij CSC en met name werkzaam bij zorginstellingen en bij zorggerelateerde projecten als het Landelijk SchakelPunt en de DBC Groeper.

In zijn visie wordt architectuur binnen de zorg veel te weinig benut om doelen te bereiken. Enerzijds wordt “architectuur” vaak in de hoek van de techniek gedrukt. Anderzijds wordt “architectuur” vaak grotendeels los van de dagelijkse werkelijkheid en toekomstvisie van zorginstellingen bedreven.

Hierdoor ontberen met name bestuurders van zorginstellingen belangrijke gereedschappen om de koers van uit te zetten, helder te maken en te blijven volgen.

In zijn vrije tijd is Bob een enthousiaste zeiler.

Introductie voordracht Keynote sprekers



Keynote spreker

De zorgverlener als muze van

Bertil Lenderink

Tijdens de presentatie zal ingegaan worden op de manier waarop een zorgverlener, in dit geval een ziekenhuisapotheker, tracht met hulp van IT-ers zijn business proces – medicatie - management te verbeteren door automatiseren.

Keynote spreker

Een tour langs de orkestbak en de dirigenten

Michiel Sprenger

In deze presentatie wordt een overzicht gegeven van de belangrijkste uitdagingen waar de zorg voor staat als het gaat om de ontwikkeling van betere, in de zorg geïntegreerde, informatievoorziening. Onderhoudbare architectuurvisie is het sleutelbegrip om écht verder te komen.



Van kakofonie naar symfonie

De architect als componist in Zorg-ICT



Van kakofonie naar symfonie

De architect als componist in Zorg-ICT



Introductie

Breakout sessies A t/m D

Break out sessie A)

De zee over zonder kompas of sextant? Het belang van architectuur voor De bestuurder

Bob Schat

In de presentatie ga ik verder in op de manier waarop binnen zorginstellingen het opstellen van een architectuur kan worden aangepakt. Ik geef ook voorbeelden (niet herleidbaar) over missers die er in dat opzicht worden gemaakt. Verder ga ik specifiek in op het nut dat een zorginstelling heeft van architectuur. Wat zijn bijvoorbeeld architectuurbenaderingen voor een samenwerkingsverband of fusie. Wat is de architectuurbenadering voor een aansluiting aan het LSP of een regionaal schakelpunt. Wat betekent de nieuwe DBC-systematiek vanuit architectuur-perspectief.

Break out sessie B)

Hoe helpt HL7v3 de Architectuur?

Ernst de Bel

HL7 International is een democratische vereniging van inhouddeskundigen die standaarden opstelt voor de informatievoorziening in de gezondheidszorg, niet alleen voor gegevensoverdracht tussen computersystemen, maar ook voor de inhoudelijke beschrijving van zorgprocessen, functioneel profiel van een elektronisch dossier, informatiestructuur en terminologie. Klinische bouwstenen (detailed clinical models) zullen in Nederland de basis vormen voor een semantisch betrouwbaar en overdraagbaar dossier.



Break out sessie C)

Uitdagingen m.b.t. interoperabiliteit: een zorgverlenerperspectief

Evert Sanders

Ervaringen van een gebruiker, successen en tegenvallers. Hoe er langzaam maar zeker vooruitgang wordt geboekt op het gebied van standaardisatie van ICT en werkprocessen in een groot ziekenhuis. Met welke partijen heb je te maken, waarom willen ze standaardiseren en waarom kiezen ze er uiteindelijk wel of niet voor.

Break out sessie D)

Architectuur voor operabiliteit én interoperabiliteit

Ron van Holland

In deze presentatie wordt architectuur gepositioneerd als een instrument voor organisaties om te kunnen veranderen. Er wordt ingegaan op de weg die organisaties kunnen bewandelen om de kans op succes te vergroten. Praktijkvoorbeelden die worden behandeld zijn de ontwikkeling van het landelijk EPD, en op de totstandkoming van een referentiearchitectuur voor ziekenhuizen.

Organiserende partijen



- **Stichting Health Level Nederland (HL7)**

De Stichting HL7 Nederland functioneert sedert 1992 en is een officiële "Affiliate Member" van de in de USA gevestigde Health Level Seven International moederorganisatie. Het is de missie van HL7 om standaarden voor interoperabiliteit te leveren die de zorg verbeteren, de werkprocessen optimaliseren en eenduidigheid bevorderen.

www.hl7.nl

- **Integrating the Healthcare Enterprise Nederland (IHE)**

Het IHE is een internationaal samenwerkingsverband tussen gebruikers en leveranciers van ICT in de zorgsector. IHE promoot het gecoördineerd gebruik van gevestigde standaarden zoals DICOM en HL7 om specifieke klinische behoeften ten aanzien van optimale patiëntenzorg in te vullen.

www.ihe-nl.org

- **Nederlands Architectuur Forum (NAF)**

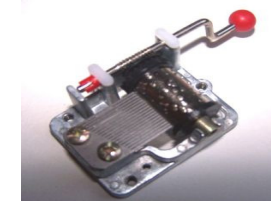
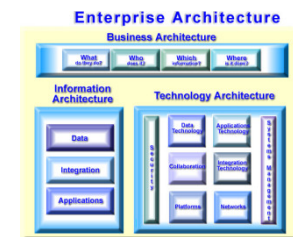
Het NAF is leveranciersafhankelijk, methode-neutraal en een voorstander van open kennisuitwisseling en open standaarden. Het NAF bestaat sinds 2002 en heeft inmiddels een uitgebreid netwerk van meer dan 70 gebruikerspartijen, leveranciers en instellingen van wetenschap en onderwijs opgebouwd. De missie van het NAF is het bevorderen van het werken onder architectuur en het bevorderen van de professionaliteit van architecten in de wereld van organisatie en IT.

www.naf.nl

- **Nationaal ICT Instituut in de Zorg (Nictiz)**

Het Nictiz is in 2002 opgericht om het gebruik van ICT in de zorg te stimuleren. Nictiz is het landelijke expertisecentrum dat ontwikkeling van ICT in de zorg faciliteert. Met en voor de zorgsector voorziet Nictiz in mogelijkheden en randvoorwaarden voor elektronische informatie uitwisseling voor en rondom de patiënt met als doel bevorderen van de kwaliteit en doelmatigheid in de zorg.

www.nictiz.nl



*Let's Go
Zorg*

Algemene informatie



MEER INFORMATIE

Op de website: www.zorginformatiearchitectuur.nl kunt u na het congres meer informatie vinden over het congres waaronder het congresverslag, de presentaties van de sprekers en de evaluatie.

CONTACTGEGEVENS NBC

Nieuwegein's Business Center
Blokhoeve 1
3438 LC Nieuwegein
030- 6026900

