

NIEUWSBERICHT

19 januari 2004

Oprichting IHE-Nederland

Een vooral medisch georiënteerde groep ICT aanbieders, gebruikers en standaardisatiedeskundigen heeft IHE-Nederland opgericht. De huidige stuurgroep achter IHE-Nederland bestaat uit vertegenwoordigers van enkele vakgroepen van medische specialismen waaronder Nederlandse Vereniging voor Radiologie radiologen, een researchorganisatie voor ICT in de zorg (TNO), de nationale HL7 organisatie (HL7-Nederland), de medische ICT industrie (waaronder Philips) en IHE-Europe.

IHE (Integrating the Healthcare Enterprise) is een internationale ontwikkeling met als doelstelling om met name medisch georiënteerde ziekenhuis ICT toepassingen te stroomlijnen. IHE biedt gezondheidszorginstellingen een medisch ICT raamwerk waardoor ICT applicaties van verschillende leveranciers beter op elkaar aansluiten. In de afgelopen jaren heeft de IHE technologie zich over meerdere specialismen verbreid en groeit in Europees verband gestaag verder naar een ziekenhuisbrede benadering inclusief het laboratorium. Het Elektronisch Patiënten Dossier (EPD) is hierbij een bijzonder aandachtsgebied. Door het gestructureerd gebruikmaken van het IHE raamwerk wordt het mogelijk om met name in de nog steeds te diffuse omgeving van de medische informatie-uitwisseling sneller te komen tot ICT trajecten op basis van welgedefinieerde profielen en kwaliteitsaspecten. Dit is van direct belang voor zorgaanbieder, patiënt, industrie, zorgverzekeraar en overheid. Fundamenteel in IHE zijn op de praktijk gerichte scenario's gebaseerd op gedegen standaardprotocollen. Zo beschrijft IHE bijvoorbeeld goed gedefinieerde methodes om een EPD te raadplegen, ongeacht de leverancier van het EPD.

IHE vindt haar oorsprong in de bundeling van verschillende in de gezondheidszorg toegepaste ICT technieken zoals PACS (Picture Archiving and Communication Systems), RIS (Radiologie Informatie Systeem) en ZIS (Ziekenhuis Informatie Systeem). Het bijzondere van het IHE raamwerk is dat het gebaseerd is op twee goed gedefinieerde en vergaand geïntegreerde wereldwijde standaarden: DICOM voor PACS en de HL7 standaard voor de RIS/ZIS omgeving. IHE is erop gericht om de diverse generieke en facultatieve keuzes die deze standaarden bieden, op operationeel implementatieniveau gedetailleerd in te vullen en in te perken. Dit resulteert erin dat eenduidig wordt voorgeschreven hoe verschillende toepassingen en protocollen exact met elkaar communiceren in een gegeven (landelijke of lokale) praktijksituatie. Hierbij is uitgangspunt dat de communicatiemogelijkheden en informatie waarover de betrokken toepassingen op dit moment concreet beschikken bepalend zijn ("best of breed"). Deze benadering is een belangrijke doorbraak om snel een zo groot mogelijke uniformiteit te bereiken in de manier waarop in een concrete implementatiesituatie de verschillende medische ICT applicaties met elkaar communiceren.

Het algemeen aanvaardde middel om de boven omschreven IHE doelstellingen te bereiken is om via een validatiemodel c.q. conformiteitsprofielen te komen tot een kwaliteitskenmerk, waardoor het eenvoudiger wordt om van tevoren te bepalen welke informatie op welke wijze door verschillende medische ICT toepassingen van

verschillende leveranciers zal worden uitgewisseld. Hiertoe organiseert IHE-Europe in nauwe samenwerking met de internationale HL7 organisatie en de industrie al enkele jaren connectivity test sessies (zogenaamde connect-a-thon's).

Nationale IHE organisaties zoals IHE-Nederland houden zich specifiek bezig met het aanpassen van het raamwerk aan de nationale behoeften. IHE-Nederland heeft verder onder meer als doelstelling de IHE benadering bekend te maken en uit te dragen bij zorgaanbieders, industrie en overheid.

Het is de overtuiging van de initiatiefnemers dat IHE-Nederland een belangrijke bijdrage kan leveren aan het verhogen van de kwaliteit en de vereenvoudiging van de medisch en zorggeoriënteerde ICT toepassingen in Nederland. IHE-Nederland zal haar verdere activiteiten ontplooiën in nauwe samenwerking met IHE-Europe, de industrie, de zorgaanbieders, verzekeraars en de overheid.

In oktober van dit jaar organiseert IHE-Nederland een congres over de toepassingen van IHE in de Nederlandse gezondheidszorg.

Nadere informatie over het IHE raamwerk kan worden gevonden op de volgende websites
www.ihe-europe.org www.rsna.org/ihe en www.himss.org/ihe

Voor verdere informatie betreffende IHE Nederland kan men zich richten tot Drs R.G.A. Langenhuysen, Frans van Mierislaan 4, 3712 AX Huis ter Heide (e-mail: roblan@rogan.nl) tel: 06 53200953