

# DIAM masterclass

## Digital Imaging Adoption Model

Maandag 12 december 2016


Congrescentrum Papendal te Arnhem

Digital Imaging Adoption Model (DIAM) is het gloednieuwe model van de European Society of Radiology (ESR) en HIMSS Analytics Europe. Deze toonaangevende organisaties lanceerden dit jaar het model dat bestaat uit acht niveaus. Hiermee hou je de vinger aan de pols bij de toepassing van IT en beeldvorming in je organisatie. Met het model kun je eenvoudig een strategie ontwikkelen om steeds een stap hoger te komen in de toepassing van IT bij medisch beeldvormende processen. Het DIAM model is qua opzet vergelijkbaar met het EMRAM model waarmee de adoptie van EPD's en ondersteunende IT systemen in kaart wordt gebracht. Zo zijn er al Nederlandse ziekenhuizen die het hoogste niveau hebben bereikt.



Peter Mildenberger

Jörg Studzinski

STAGE	 Digital Imaging Adoption Model Cumulative Capabilities	
7	All three	For stages 5-7, these specializations can be adopted in any order: A. Analytics and personalized medicine capabilities B. Clinical Decision Support and value-based Imaging C. Advanced HIE and patient engagement
6	Two of three	
5	One of three	
4	Fully integrated and digitized image management	
3	Workflow and Process Security	
2	Imaging IT Infrastructure available enterprise-wide	
1	Imaging IT Infrastructure available in one service area	
0	No electronic image management	

### Voor wie?

Alle ziekenhuizen en organisaties die een imaging afdeling hebben, kunnen hun voordeel doen met het DIAM model. In eerste instantie is dat de afdeling radiologie. Maar het model is makkelijk toe te passen op alle andere afdelingen, zoals cardiologie en pathologie. Het DIAM model is splinternieuw en Nederland heeft de primeur om het als eerste toe te passen. Er lopen reeds diverse pilots in Nederlandse ziekenhuizen.

### Wie geeft de Masterclass?

De Masters in deze Masterclass zijn de bedenkers van het model:

- ▶ Peter Mildenberger, Professor Radiologie bij University Hospital Mainz, voorzitter van de commissie Professional Issues and Economics in Radiology bij ESR en User co-chair IHE Europe.
- ▶ Jörg Studzinski, director Research and Advisory Services, HIMSS Europe - HIMSS Analytics



Onafhankelijk advies in de Zorg



# DIAM masterclass – Digital Imaging Adoption Model

Monday 12 december 2016

Masters : Jörg Studzinski en Peter Mildenberger

12.00 uur **Registration and lunch**

## The DIAM model

12.30 uur **Welcome and introduction**  
*MedicalPHIT*

12.40 uur **DIAM, the model**  
*Jörg Studzinski, director Research and Advisory Services, HIMSS Europe - HIMSS Analytics*

13.25 uur **DIAM how does the survey look like, what do you need to find out within your hospital to see in what stage you are**  
*Jörg Studzinski*

13.40 uur **Coffee break**

## Some stage 5 - 6 - 7 examples

14.00 uur **Structured reporting as one of the higher stage topics**  
*Prof. Peter Mildenberger, professor of Radiology and head of Imaging IT, University Medical Center Mainz and IHE Europe User co-chair*

14.40 uur **Overview Dose reporting , example of a stage 5/6 application**  
*Prof. Peter Mildenberger*

14.55 uur **Applying advanced data analytics to quantify the performance within your institution and benchmark your imaging quality and efficiency**  
*Chris Tromans, Science and Engineering manager (Europe), Volpara Health Technologies*

15.40 uur **Soft drinks**

16.10 uur **How to get to the next level : a real example how you can use DIAM to get the right vision for the future of imaging within your hospital**  
*Prof. Peter van Doijen, associate professor, dept. of Radiology, University Medical Center Groningen and Discipline Leader Medical Imaging Informatics, CMI-NE*

16.40 uur **DIAM discussion where are we next year in the Netherlands**  
*Studzinski & Mildenberger & Mekenkamp*

17.00 uur **Social networking “ meet the masters”**

18.00 uur **Dinner for 2-day audience**

## Wat houdt de Masterclass in?

Tijdens de Masterclass krijgt u exact uitgelegd wat DIAM is en hoe uw organisatie kan bepalen op welk DIAM niveau uw beeldvormende afdeling of ziekenhuis staat. Met een aantal praktijkvoorbeelden illustreren we de mogelijkheden van de hoogste drie niveaus, zoals het toepassen van DICOM analytics voor de kwaliteitsverbeteringen, dose reporting, en gestructureerde verslaglegging om registratie aan de bron ook binnen de radiologie mogelijk te maken.

## Praktijkvoorbeeld

Het UMCG presenteert de eerste ervaringen met het DIAM model én de strategie die zij hebben ontwikkeld om het hoogste niveau 7 te bereiken.

## Wat bereikt u?

Tijdens de Masterclass krijgt u alle informatie om voor uw organisatie te bepalen waar u staat en wat uw ‘imaging strategy’ moet zijn om soepel ‘stage 7’ te bereiken.

## Registratie

U kunt zich inschrijven via onze website [www.phit.nl](http://www.phit.nl). Na ontvangst van uw inschrijving sturen wij u een e-mail met verdere informatie, de factuur volgt per post. Inschrijving geschiedt op volgorde van binnenkomst. Deelname bedraagt € 195,- en is inclusief koffie, thee, lunch en een digitale congressmap.

Komt u ook naar het PACS congres dan betaalt u voor beide € 450,-. Indien u deelneemt aan de DIAM masterclass met aansluitend diner en overnachting en deelname aan het PACS congres dan betaald u € 575,-. Alle prijzen zijn exclusief BTW.

Voor informatie over MedicalPHIT en voor inschrijvingen kunt u terecht op [www.phit.nl](http://www.phit.nl)

## Congreslocatie

Congrescentrum Papendal  
Papendallaan 3  
6816 VD Arnhem  
Telefoon: 026-4837911  
[www.papendal.nl](http://www.papendal.nl)

Kom ook op 13 december naar het PACS congres.  
U ontvangt dan de speciale combinatiekorting!

Onafhankelijk advies in de Zorg

MEDICAL 