



Stichting NIOC

Stichting NIOC en de NIOC kennisbank

Stichting NIOC (www.nioc.nl) stelt zich conform zijn statuten tot doel: het realiseren van congressen over informatica onderwijs en voorts al hetgeen met een en ander rechtstreeks of zijdelings verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn, alles in de ruimste zin des woords.

De stichting NIOC neemt de archivering van de resultaten van de congressen voor zijn rekening. De website www.nioc.nl ontsluit onder "Eerdere congressen" de gearchiveerde websites van eerdere congressen. De vele afzonderlijke congresbijdragen zijn opgenomen in een kennisbank die via dezelfde website onder "NIOC kennisbank" ontsloten wordt.

Op dit moment bevat de NIOC kennisbank alle bijdragen, incl. die van het laatste congres (NIOC2025, gehouden op donderdag 27 maart 2025 jl. en georganiseerd door Hogeschool Windesheim). Bij elkaar zo'n 1500 bijdragen!

We roepen je op, na het lezen van het document dat door jou is gedownload, de auteur(s) feedback te geven. Dit kan door je te registreren als gebruiker van de NIOC kennisbank. Na registratie krijg je bericht hoe in te loggen op de NIOC kennisbank.

Het eerstvolgende NIOC vindt plaats op 18 maart 2027 in Arnhem en wordt georganiseerd door HAN University of Applied Sciences.

Reacties over de NIOC kennisbank en de inhoud daarvan kun je richten aan de beheerder:

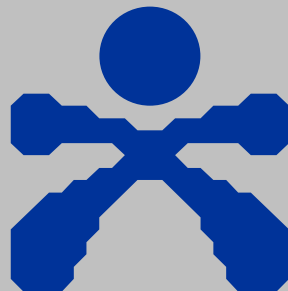
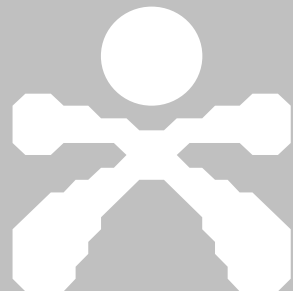
R. Smedinga kennisbank@nioc.nl.

Vermeld bij reacties jouw naam en telefoonnummer voor nader contact.



Project I-mode

Samenwerking HBO en bedrijfsleven



Even voorstellen

- Marten Teitsma
- docent Software Engineering
- projectleider I-mode
- m.teitsma@hva.nl



Inhoud

- Praktijkonderwijs de juiste weg?
- Relatie HBO met beroepenveld
- Project I-mode
- Discussie



Beroepenveld

- Bedrijfsleven
- Zelfstandige ondernemers
- Non-commerciële organisaties



Relatie met beroepenveld

OMVAL IT

- Traditioneel:
 - Praktijkstage in 3^e jaar
 - Afstudeerstage
- Al wat nieuwer:
 - Extern Verworven Kwalificatie (EVK)
 - Intern Verworven Kwalificatie (IVK)
- Nieuwst:
 - Direct bij onderwijs



Onderwijsdoelstellingen

- talentontwikkeling,
- beroepsperspectief,
- (internationale) arbeidsmarkt en
- inspirerend leren



Direct bij onderwijs

- Project I-mode met KPN
- Project Nemo met Nemo
- Project Tunnel met Holland Rail Consult
- Project Big Brother Solutions met HvA



Virtuele bedrijven



Project I-mode

- 6 jaar ervaring met projectonderwijs
- Eerste project van opleiding
- Teams van 5 à 6 studenten
- Projectmanagers, consultants en coaches
- Killer app



i-modeTM en het i-mode logo zijn merken of geregistreerde merken van NTT DoCoMo Inc. in Japan en andere landen.



OMVAL IT



OMVAL IT

The screenshot displays a Microsoft Internet Explorer window titled "Design Interactive - Homepage - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL "http://oege.ie.hva.nl/pim2003/team45/www/". The main content area features a large, stylized "Design Interactive" logo. Below the logo, there is a "Menu:" section with links to "Main", "News", "Projects", and "Contacts". A "Members:" section lists "Tom Sman", "Martijn Malissant", "Thijs Leibbrand", "Charles Gerards", and "Turgut Yilmaz". To the right of the main content, there is a "Wapag I-mode Simulator" window showing a mobile phone interface with the "Design Interactive" logo and text: "Dit is de pagina van Design Interactive." and "info i-mode". The phone is a silver NEC flip phone with a screen displaying the website content. The taskbar at the bottom shows several open applications: "Start", "Inbox - Micro...", "Novell-deliver...", "D:\04-05\mode", "Klas I104 curs...", "Design Intera...", "Wapag I-mo...", and "Local intranet". The system clock shows "16:22".

Design Interactive

Menu:

- Main
- News
- Projects
- Contacts

Members:

- Tom Sman
- Martijn Malissant
- Thijs Leibbrand
- Charles Gerards
- Turgut Yilmaz

NIEUW: 1

Laatste dinget

Team 5 van klas I104,

I-mode Site

st.

webmaster van HvA.

chaft.

HvA.

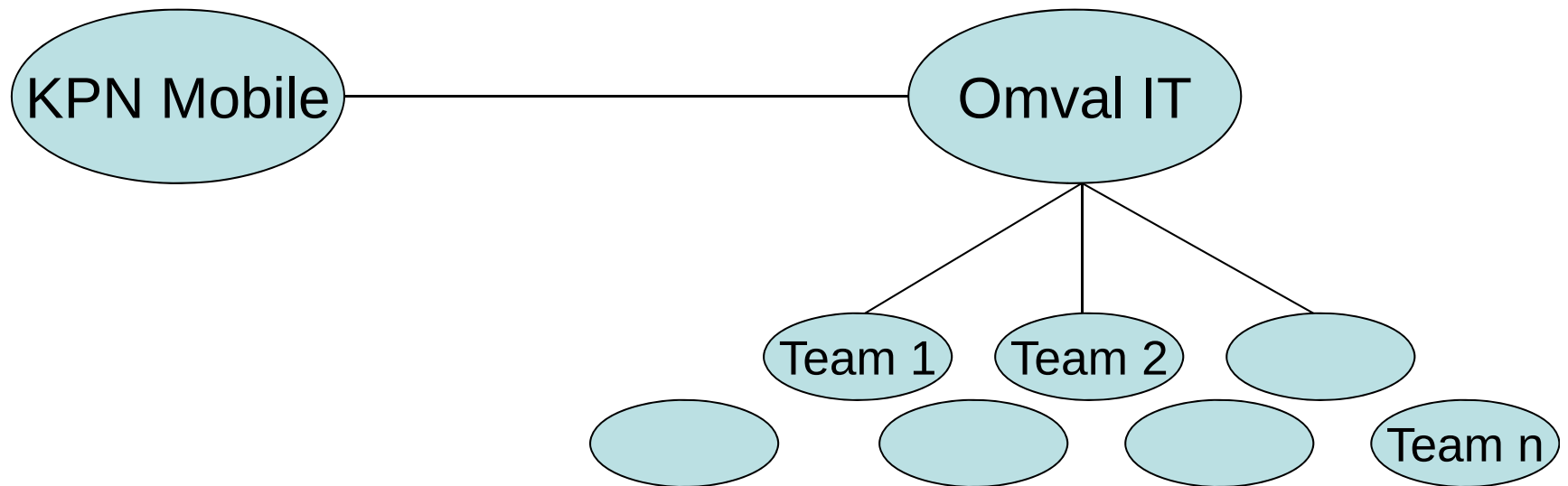
ste update: 5 oktober 2003

Local intranet

Start | Inbox - Micro... | Novell-deliver... | D:\04-05\mode | Klas I104 curs... | Design Intera... | Wapag I-mo... | 16:22



Partner van KPN Mobile





Rol KPN-Mobile

- Kick off
- Presentatie marketing
- Beoordeling Plan van Aanpak
- Beoordeling Product



i-modeTM en het i-mode logo zijn merken of geregistreerde merken van NTT DoCoMo Inc. in Japan en andere landen.



Vragen

- Is samenwerking met het bedrijfsleven meteen ook beïnvloeding?
- Kunnen studenten zelfstandig leren?
Of in welke omgeving is dat wel mogelijk?
- Waar is de informatieoverdracht, of waar is de docent?
- Etc.



Stelling

- Door zo dicht, en steeds maar weer, op de praktijk te staan, is er geen enkele theoretische verdieping mogelijk.

