



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 (NIOC2023, gehouden op donderdag 30 maart 2023 jl. en georganiseerd door NHL Stenden Hogeschool). Bij elkaar bijna 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 donderdag 27 maart 2025 in Zwolle en wordt dan georganiseerd door Hogeschool Windesheim. Kijk op www.nioc2025.nl voor meer informatie.

Wil je op de hoogte blijven van de ontwikkeling rond Stichting NIOC en de NIOC kennisbank, schrijf je dan in op de nieuwsbrief via

www.nioc.nl/nioc-kennisbank/aanmelden-nieuwsbrief

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.

L e a r n i n g S o l u t i o n s



ICT ondersteund leren

innovatief instrument in een vernieuwend vakgebied

Learning Solutions
Wouter Jan Smeulers

Doel van de workshop

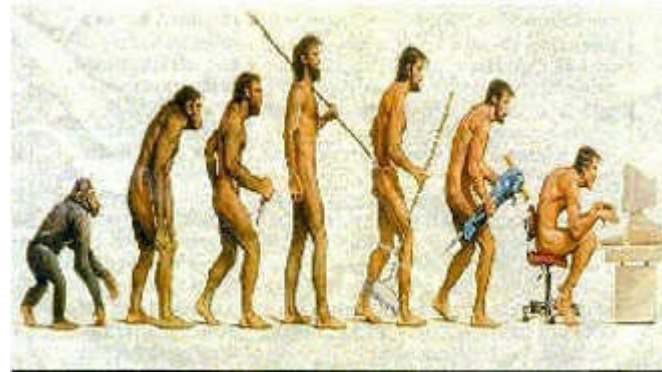
randvoorwaarden inventariseren
om de uitdagende toekomst
met succes tegemoet te treden...

Een visie op nieuwe technologie

Leren ... Leven lang leren

- **Was...**

- ✓ Eerst spelen we...
- ✓ Dan leren we...
- ✓ Dan werken we...
- ✓ En tenslotte... rusten we



- **Zal zijn...**

- ✓ We spelen, leren, werken en rusten... ons leven lang

Opleiden: Leven lang leren

- **Maatschappelijk / economisch belang**

- ✓ Meer mensen...
- ✓ Veel vaker leren...
- ✓ Korter leren...

- **Dus anders!**

- ✓ 'Op de werkplek' (competentiegericht)
- ✓ Moderne technologieën (e-Learning)
- ✓ Van opleiden naar leren (Zelfsturing)
- ✓ Just in time & Just enough (deelcompetenties)



Welke factoren (kunnen) spelen...?



Lifelong learning...

- **Docent Informatica**

- ✓ Integreert ICT beter in zijn leeromgeving
- ✓ Heeft meer kennis van ICT toepassingen binnen het onderwijs

- **Leerling Informatica**

- ✓ 'weet' niets van ICT maar gebruikt het des te intensiever

- **ICT binnen de leeromgeving**

- ✓ vernieuwt de mogelijkheden
- ✓ Vereist een andere organisatie / logistiek

Succesfactoren e-Learning

- **Onderwijskundig...**

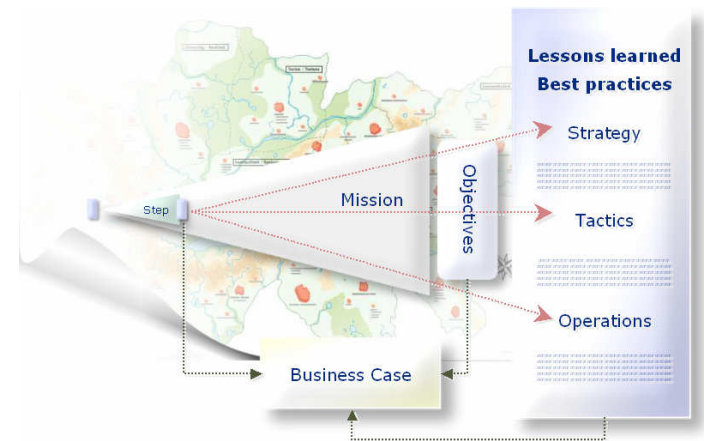
- ✓ Think big – start small (pilots bewijzen alles... maar ook niets)
- ✓ Blended Design!

- **Technisch...**

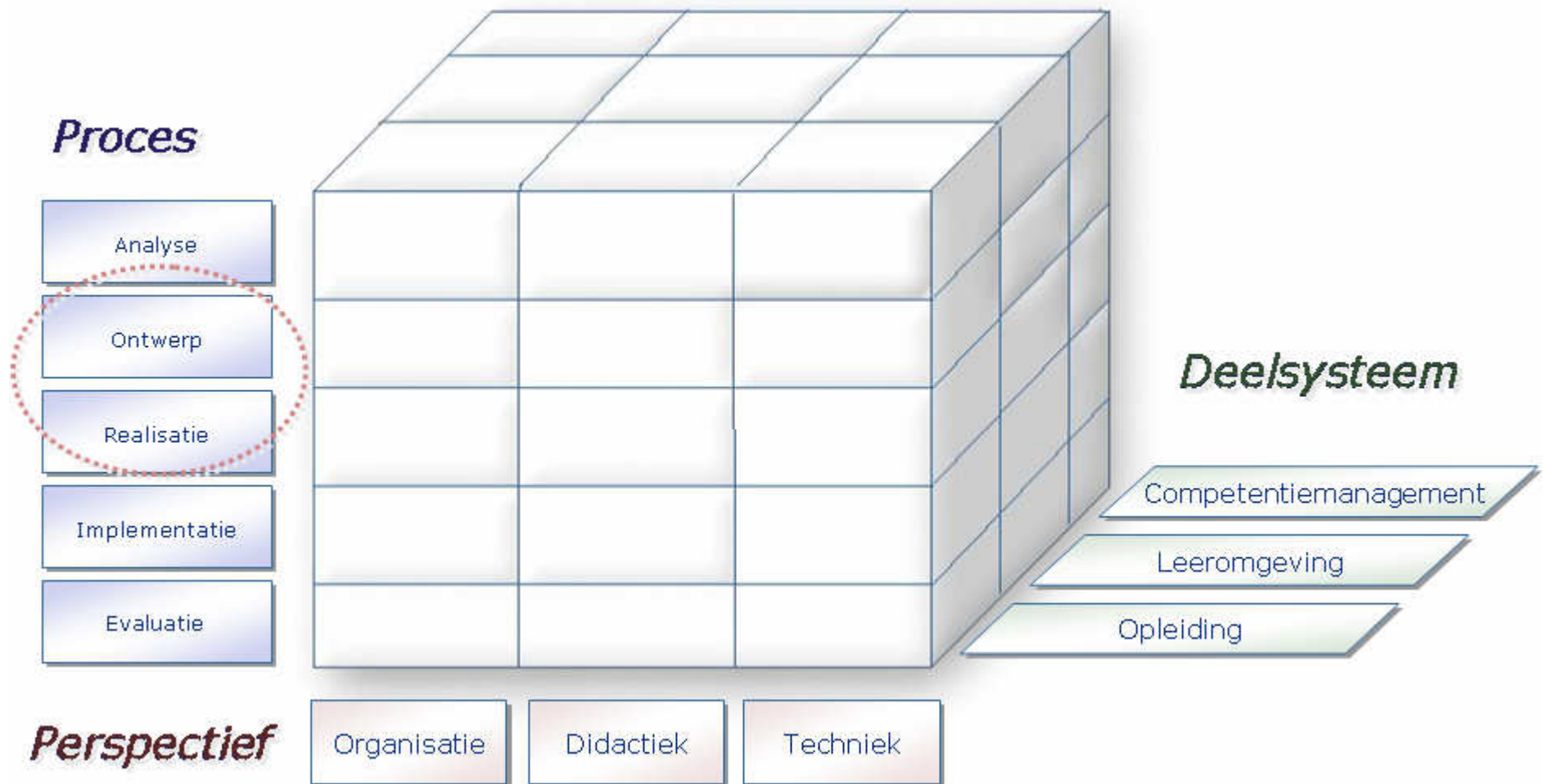
- ✓ Schaalbaarheid (Infrastructuur)
- ✓ Herhaalbaarheid / uitwisselbaarheid (open standaarden)

- **Organisatorisch...**

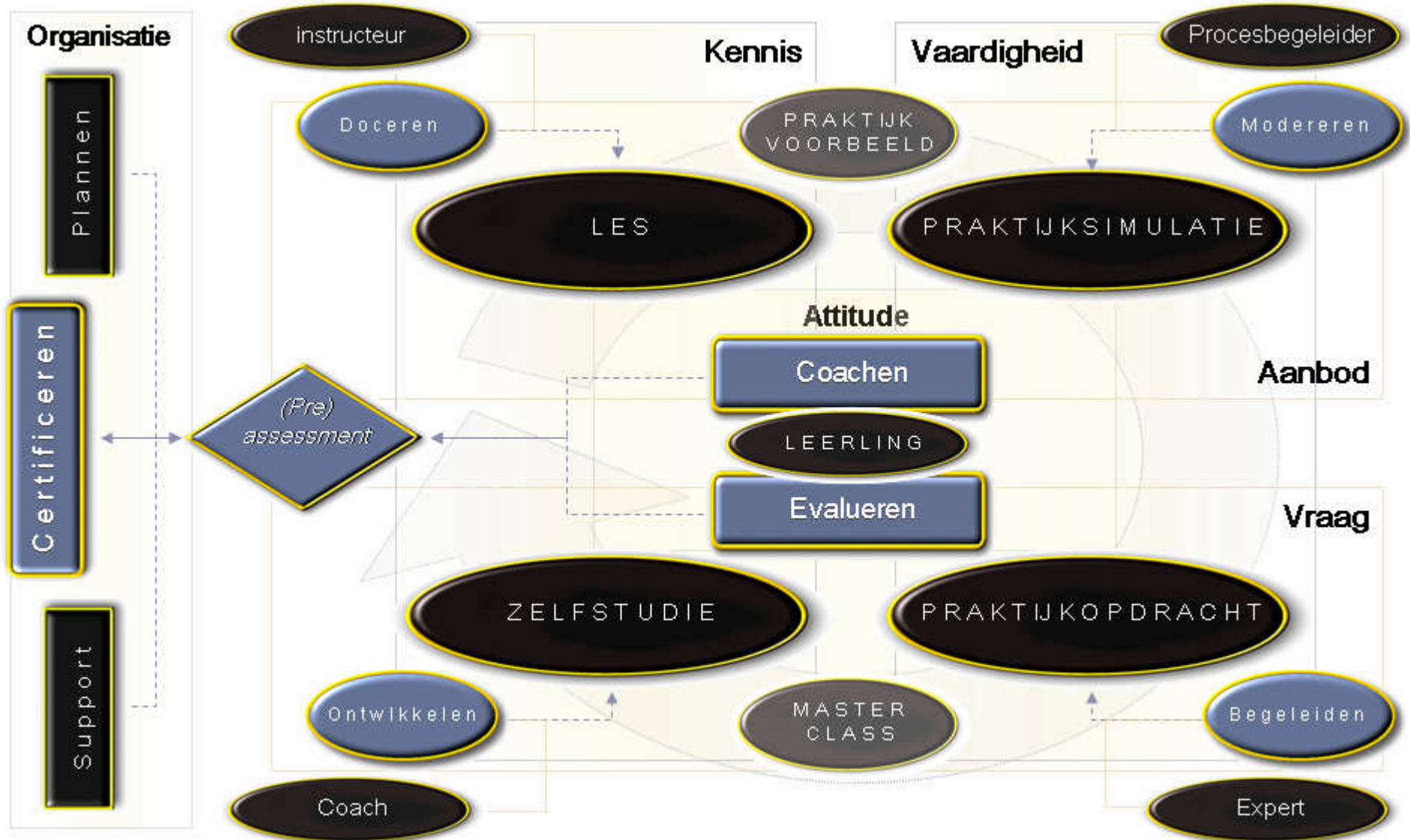
- ✓ Begeleiding & Coaching
- ✓ Business Case!!



'Leerarchitectuur'?



'Onderwijs architectuur'?



Casuïstiek

- **Ministerie van Defensie**

✓ Uitzendingen ⇒



- **CJIB**

✓ Niet bestemde ontvangsten ⇒



- **TENCompetence**

✓ Toekomst? ⇒



Dank!

Heeft
u
vragen?

Contact: Wouter Jan Smeulers
+31(0)6 51 51 8026
wouter.jan.smeulers@logicacmg.com

