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.

loket MBO ICT

Competentiegericht ICT-onderwijs in het MBO

NIOC 2002

Joep Swagemakers
Accountmanager ICT
Stichting ECABO
Loket MBO-ICT
j.swagemakers@ecabo.nl

Jeroen Mulder
Adviseur ICT
Stichting ECABO
Loket MBO-ICT
j.mulder@ecabo.nl

U hoopt hier vandaag meer te weten te komen over competenties?

Wij ook!

Inhoud Workshop

- Van eindtermen naar competenties
- Competentiepilot sector ICT
- Competenties ICT-beheerder
- Discussie a.d.h.v. opdrachten en stellingen

Van eindtermen naar competenties

- Wending naar kerncompetenties (ACOA)
- MBO Taskforce ICT (deelproject 1)
- Kenmerken van competenties
  - samenhangend geheel van vaardigheden, attitudes, kennis en inzichten
  - duurzaam, transparant en generiek
- Verwachte voordelen
- Consequenties

Verwachte voordelen: duurzaamheid

- Duurzaamheid van de op competenties gerichte kwalificatiestructuur
- Vergroting draagvlak bedrijfsleven
- De op competenties gerichte ICT Kwalificatiestructuur geeft meer mogelijkheden binnen nieuwe onderwijsvormen
- Duurzaamheid in de communicatie met andere organisaties (zoals EXIN en NGI) die ook met competenties bezig zijn. We spreken dezelfde taal!

Consequenties

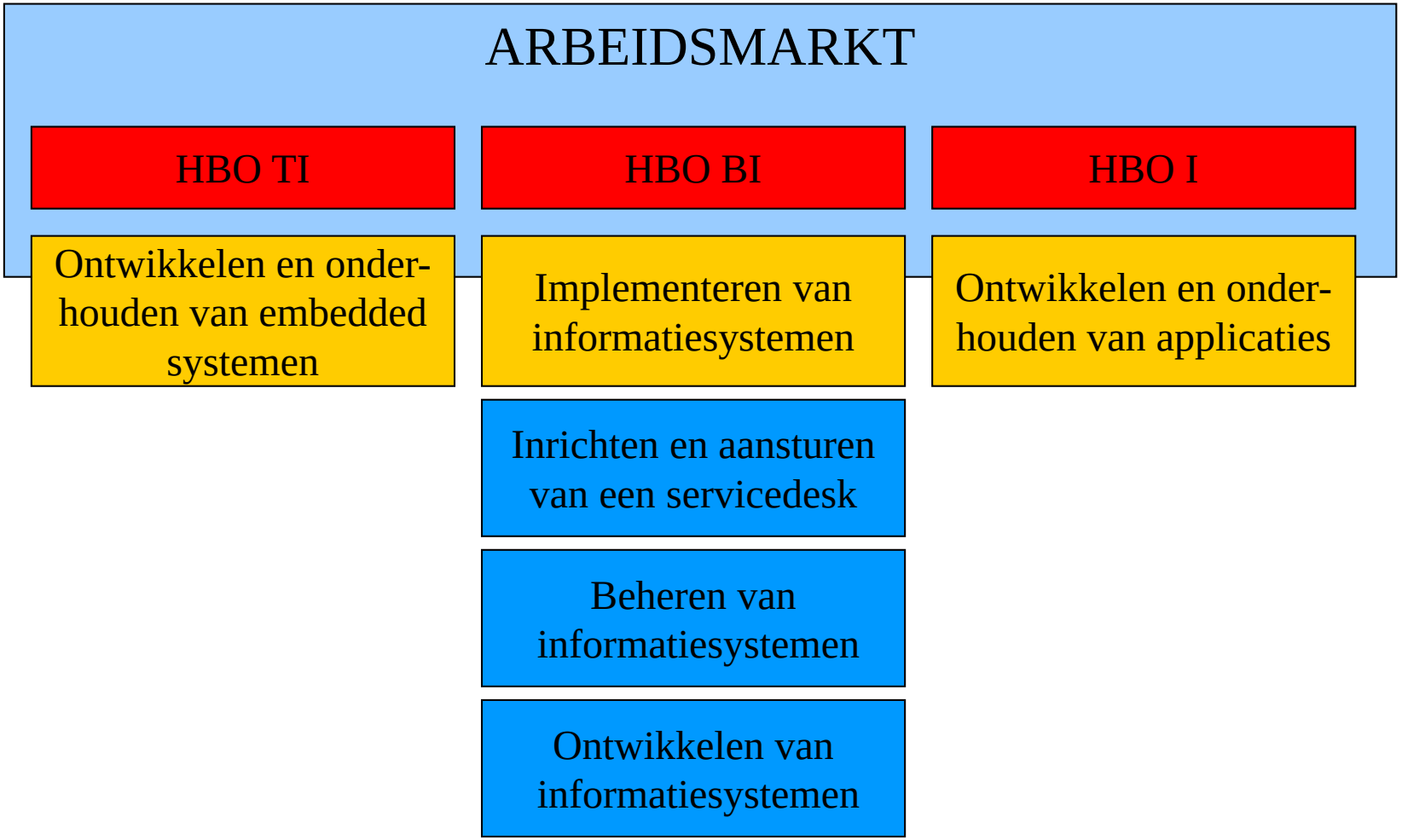
- Kerntaken uit het beroep staan centraal
- Integratie van vakken
- Extra dimensies: attitudes, leer- en burgerschapscompetenties
- Andere wijze/betekenis van toetsen: geschiktheid voor beroep en loopbaan

COLO Competentie Pilot

- Kleinschalig arbeidsmarktonderzoek (MBO Taskforce ICT)
- Formulering van kerntaken
- Toetsing van kerntaken middels arbeidsmarktonderzoek
- Verschillende methodieken t.b.v. competentie-ontwikkeling
- ICT kiest voor COLO-methodiek
- Vaststellen kerntaken door bedrijfsleven
- Verrijking tot VAKI's door zowel bedrijfsleven als scholingsveld
- Formuleren competenties en VAKI-tabel
- Commissie Verbreding ICT
- Toetsing bij bedrijfsleven en scholingsveld
- Grootschalige toetsing middels arbeidsmarktonderzoek

De competenties van de ICT-beheerder

middenkaderopleiding niveau 4


ARBEIDSMARKT
HBO TI
HBO BI
HBO I
Ontwikkelen en onder-houden van embedded systemen
Implementeren van informatiesystemen
Ontwikkelen en onder-houden van applicaties
Inrichten en aansturen van een servicedesk
Beheren van informatiesystemen
Ontwikkelen van informatiesystemen

Discussie

Loket MBO ICT
denkt met u mee

http://www.loketmboict.nl

- Nieuws
- Eindtermdocumenten
- Servicedocumenten
- Publicaties en persberichten
- Agenda
- Discussie
- Projecten
- FAQ
- Aanbod ICT-opleidingen per ROC

Loket MBO ICT

- Meer informatie n.a.v. uw bezoek aan de site
- Direct contact met de verantwoordelijken
- Antwoorden op uw vragen middels 1 aanspreekpunt
- Advies voor zowel bedrijfsleven als scholingsveld
- Nieuwe uitdagingen

Info@loketmboict.nl
033-4504658

Veel succes
en tot ziens