



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.



De behoefte aan informatici op de arbeidsmarkt

H. van Leeuwen, HIO, Hogeschool Enschede
H.P.W.E.M. Jonkers, HIO, Noordelijke Hogeschool Leeuwarden
W.H.E. Sanders, Sector Informatica, Haagse Hogeschool
P. Stevens, BI, Hogeschool Venlo
J. Zijp, BI, Hogeschool Hoorn/Den Helder
Project Kwaliteitsverbetering Informatica Onderwijs KIO

Inleiding

Het KIO-project (Kwaliteitsverbetering Informatica Onderwijs) is een initiatief van het BI-platform en het HIO-overleg. Het project wordt uitgevoerd in opdracht van nagenoeg alle hogescholen met een studierichting hogere informatica (HIO, sector Techniek) of bedrijfs(kundige)informatica (BI, sector Economie).

Het project heeft als tweeledig doel:

- het verbeteren van de kwaliteit van het informatica-onderwijs in het HBO
- hogescholen een referentiekader aanbieden voor het positioneren van het informatica onderwijs.

De term informatica dient ruim te worden opgevat. Zowel informatica in engere zin als informatiekunde vallen er onder.

Het KIO-project omvat vier deelprojecten:

- instroom
- onderwijswerkvormen
- uitstroom
- strategie.

Deze presentatie betreft het deelproject 'uitstroom'.

Kern

De projectgroep 'uitstroom' heeft als doelstellingen:

- geef een beschrijving van beroepsprofielen
- geef de trends en beschrijf het perspectief van de beroepen
- geef een schets van de afstudeerprofielen
- schets de kwantitatieve vraag
- geef trends in de toepassingsgebieden.

De projectgroep inventariseert en bestudeert hiertoe relevante literatuur in de maanden februari en maart. Gesprekken met personen op strategische posities in het beroepenveld voert de groep in maart en april.

Nieuw cijfermateriaal zal de projectgroep niet zelf verzamelen. Er wordt gebruik gemaakt van materiaal voorhanden bij het CBS en andere onderzoeksinstituten. Wel mag een kritische analyse van dit materiaal verwacht worden.

Slot

De projectgroep 'uitstroom' zal resultaten vermelden van de literatuurstudie en de gevoerde gesprekken. Belangrijke trends in de beroepsprofielen van informatici en informatiekundigen worden geschetst. In het jaar waarin alle BI- en HIO-opleidingen een zelfevaluatie uitvoeren, hoopt de groep bij te dragen aan de beeldvorming van het toekomstig beroepenveld. De uiteindelijke resultaten worden opgenomen in de KIO-rapportage en dienen als basis voor de projectgroep die strategieën gaat formuleren over de wijze waarop hogescholen adequaat kunnen inspelen op veranderingen in de informatica-beroepspraktijk.