



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.

Opleiding tot docent

Voorwaarden voor en fundament onder goed informatica-onderwijs

Door: Eelco Dijkstra.

Kernwoorden: KNAW-advies, docentenopleiding, schaarste ICT-docenten

Een van de belangrijke aanbevelingen van het KNAW-adviesrapport Digitale Geletterdheid is de noodzaak om te komen tot een nieuwe opleiding voor docenten Informatica. Nieuwe informaticadocenten moeten inzicht verwerven in de essentiële ICT-vaardigheden, kennis en attitudes voor leerlingen die in de 21ste eeuw leven, en leren en werken. Daarnaast is een conceptuele kijk op de ontwikkelingen en de toekomst van ICT en het onderwijs van groot belang. Die nieuwe informaticadocenten moeten het fundament vormen voor de vernieuwing van het ICT-onderwijs en de competenties, vakdossiers of eindtermen ontwikkelen voor het ICT-onderwijs van de toekomst.

Tijdens de presentatie/workshop werd samen met de deelnemers geïdentificeerd wat de mogelijkheden zijn en welke acties nodig zijn om te komen tot de vernieuwing en versterking van de vakken Informatica in het voortgezet onderwijs.

Wilt u reageren op deze presentatie/workshop? Neem dan contact op met:

Eelco Dijkstra; cursusleider nascholing ICT en docent Informatica.

eelco.dijkstra@gmail.com