



## Stichting NIOC en de NIOC kennisbank

Stichting NIOC ([www.nioc.nl](http://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](http://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](mailto:kennisbank@nioc.nl).

Vermeld bij reacties jouw naam en telefoonnummer voor nader contact.

# NIOC 2027: CALL FOR CONTRIBUTION

Voor het Nederlands Informatica Onderwijs Congres - NIOC 2027, dat plaatsvindt op 18 maart bij de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen in Arnhem, zijn we op zoek naar inspirerende workshops, lezingen en gesprekken over de toekomst van IT-onderwijs. Heb jij een idee, aanpak of ervaring die aansluit bij het thema? Meld je dan aan. Als workshopleider neem je kosteloos deel aan NIOC 2027.

Het thema van dit jaar is:

## **Geworteld in de praktijk, gericht op de toekomst**

*Samen bouwen aan IT-onderwijs van morgen*

De wereld verandert snel en daarmee ook het IT-onderwijs. Technologische veranderingen zoals AI dwingen ons om na te denken waar we met ons onderwijs staan. Dat merken we in onze dagdagelijkse praktijk; op de werkvloer, in de klas en in de samenleving. Tegelijkertijd brengt deze ontwikkeling nieuwe vraagstukken met zich mee rond betrouwbaarheid, veiligheid, ethiek en de rol van de professional.

Hoe houden we IT-opleidingen relevant, robuust en menselijk nu algoritmen een deel van het denk- en schrijfwerk overnemen? Hoe leren studenten kritisch redeneren, samenwerken en innoveren in een wereld vol digitale snelkoppelingen? En hoe zorgen we dat de doorlopende leerlijn van PO tot WO studenten niet alleen vaardige technici aflevert, maar ook reflectieve, verantwoordelijke professionals?

Tijdens NIOC 2027 brengen we docenten, onderzoekers, beleidsmakers en professionals uit het werkveld samen. We delen kennis, ervaringen en praktijkvoorbeelden en gaan met elkaar in gesprek over de toekomst van het IT-onderwijs.

We kijken naar:

- **Onderwijs in het AI-tijdperk** - wat leer je studenten nog aan, en wat laat je los?
- **Digitale weerbaarheid en ethiek** - hoe bouw je dat structureel in in curricula?
- **Praktijkgericht leren** - hoe versterk je de samenwerking tussen opleiding en werkveld?
- **Inclusie en kansengelijkheid** - wie doet mee in de digitale transitie, en wie dreigt achter te blijven?
- **Professionalisering van docenten** - hoe blijf je als IT-professional en docent bij in een vakgebied dat voortdurend in ontwikkeling is?
- **Doelgroepgericht onderwijs** - hoe maken we onderwijs flexibeler en voor meer doelgroepen geschikt?

Eén ding is zeker: de antwoorden liggen niet in technologie alleen. Ze liggen in de mensen die ermee werken en in het onderwijs dat die mensen vormt. NIOC 2027 biedt

ruimte voor ontmoeting, inspiratie en samenwerking. Doe mee, deel je expertise en bouw mee aan toekomstbestendig IT-onderwijs.

AANMELDEN kan via: <https://www.han.nl/forms/aanmeldformulier-call-for-contribution.xml>