



Stichting NIOC

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.

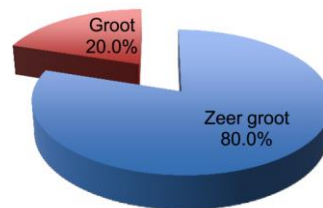
Reacties over de NIOC kennisbank en de inhoud daarvan kun je richten aan de beheerder:

R. Smedinga kennisbank@nioc.nl.

Vermeld bij reacties jouw naam en telefoonnummer voor nader contact.

Axians – De gevolgen van verandering in Onderwijs op ICT

Hoe groot ziet u de rol van de IT omgeving binnen uw bedrijf de komende 3 jaar?



Wat betekent dit voor de bedrijfsvoering, de ICT afdeling en de te kiezen oplossingen?

De veranderingen in onderwijs volgen zich op dit moment in rap tempo op. Een paar jaren geleden zijn de digi borgen geïntroduceerd en nog geen paar jaar later staan we aan de vooravond van het uit faseren van fysieke boeken in het onderwijs. Scholen kijken druk om zich heen hoe ze op dit moment de verschillende les methodieken kunnen integreren in hun les aanbod. Dit heeft een enorme invloed op de manier waarop er wordt geleerd.

Voor leraren zie je ook steeds meer mogelijkheden komen om hun werk makkelijker, kwalitatief beter en innovatiever te maken. Wanneer content of gemaakt huiswerk digitaal wordt aangeboden zullen de tijden om na te kijken verkort worden, zelfs mogelijk geautomatiseerd.

Wat betreft video ligt er nog een heel groeipad voor ons door het opnemen van lessen. In de universiteitswereld zien we dit al een vlucht nemen, de lessen worden opgenomen en studenten kunnen dit thuis terug kijken, of als ze een les gemist hebben kunnen ze dit op een later gewenst moment terug kijken. Om nog maar niet te spreken over de mogelijkheid om zelf de behandelde lesstof terug te kijken voor bijles of tentamen doel einden.

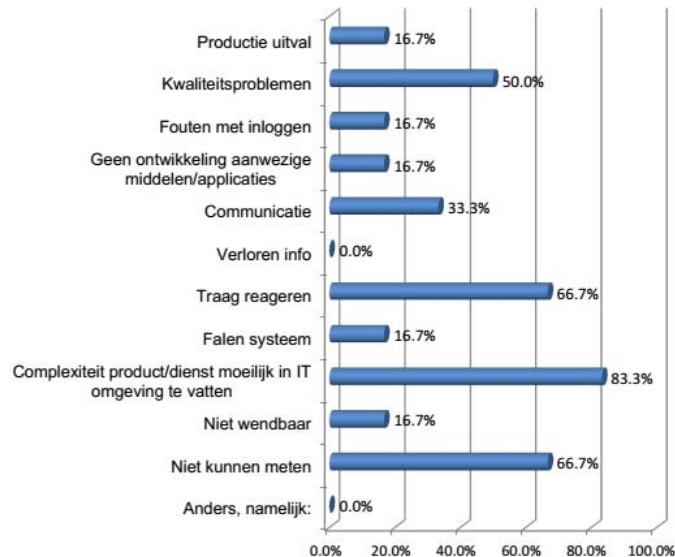
Met deze ontwikkelingen voor de deur zijn er natuurlijk wel en paar elementaire vragen;

- Is mijn onderwijsinstelling hier klaar voor?
- Zijn mijn medewerkers zich bewust van deze ontwikkelingen?
- Hoe staan mijn medewerkers hierin en zijn ze bereik om mee te gaan in deze ontwikkelingen?
- Wat is de huidige staat van mijn IT omgeving?
- Wat is het groeipad voor mijn omgeving om mee te gaan in deze ontwikkelingen?
- Hoe zorg ik dat dit alles op een veilige manier gebeurt waar ik zelf de leiding heb over al deze vraagstukken?

Axians heeft de afgelopen maanden binnen de VO markt onderzoek gedaan naar de ontwikkelingen op IT gebied en gekeken hoe men hier tegenover staat. De uitkomsten hiervan willen we graag met u delen en de trends en ontwikkelingen willen we graag bekijken aan de hand van een discussie.

Herkent u zich ook in de antwoorden op de volgende vraag en wat betekend dit voor te maken keuzes?

Met welke van onderstaande problemen heeft uw IT omgeving te maken gehad?



Samengevat komt het erop neer dat eigenlijk alle instellingen zich ervan bewust zijn dat er een constante stroom van verandering op gang is gekomen. De belangrijkste zaken zijn;

- De toenemende vraag naar bandbreedte
- De intensivering van het gebruik van netwerk en wireless mogelijkheden
- De inzet van digitale leermethoden
- Flexibiliteit, schaalbaarheid en betrouwbaarheid zijn hierin kernwoorden, die overigens regelmatig voor hoofdbrekens zorgen
- Security is belangrijk, maar niet iedereen is hier klaar voor.

Tijdens de presentatie worden alle resultaten van het onderzoek toegelicht en aan de hand van de vragen en aanvullende stellingen met de aanwezigen getoetst en besproken met als doel:

- Verbeteren van inzicht en aanpassingsvermogen van organisaties;
- Vergelijken van prestaties met andere gebruikers;
- Do's en don'ts definiëren bij verandering in de ICT omgeving.

Over Axians

Axians gelooft dat zij door het aanbieden van de juiste IT-oplossing bij kan dragen aan de groei van ondernemingen. Dit gebeurt door een hoog aanpassingsvermogen van Axians op de klant en technologie. Axians levert branche gerelateerde ICT oplossingen door het aanbieden van: ICT infrastructuur, het beheren van servers en opslag, cloudoplossingen, communicatietools en het faciliteren van mobiel werken.

Sander Jansen – Business Unit Manager

Sander.jansen@axians.com

0646888896