



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.

Big Data (noSQL)

Big Data, noSQL, en het hoger onderwijs: huidige curricula en hedendaagse ontwikkelingen in databases

Door: Bart Barnard (Hanzehogeschool Groningen).

Met medewerking van: drs. Talko Dijkhuis.

Kernwoorden: Big Data, noSQL, curricula, onderwijsbijstelling.

Big Data en de daarbij horende noSQL-databases zijn momenteel erg populair. In hoeverre moet deze populariteit leiden tot een aanpassing in de curricula van onderwijsinstellingen? Moeten we in het informatica-onderwijs op de bandwagon van noSQL springen of moeten we het nog even aankijken – met het risico de link met de realiteit te verliezen? In deze presentatie kwamen aanwezigen meer te weten over de impact van de noSQL-databases in de dagelijkse praktijk van de informaticus, nu en de komende paar jaar. Van hieruit werd gekeken of en in hoeverre de onderwijsinstellingen momenteel hierbij aansluiten.

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

Drs. Bart Barnard; docent Informatica; Hanzehogeschool Groningen

b.barnard@pl.hanze.nl