



## 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.



## Een verkenning van TIS-functies in Nederland, België, Duitsland en Engeland

J.A.M.M. van Oers  
Stichting EXIN, Utrecht

### Inleiding

In de administratieve automatisering zijn de functies door de werkzaamheden van het Nederlands Genootschap voor Informatica (NGI) bekend. De rapporten van het NGI worden als referentiemateriaal gebruikt door hoofden automatisering en personeelsbeleid. In de technische automatisering staat dit in de kinderschoenen. Door het tweede rapport van het NGI over de technische functies wordt daar iets meer duidelijkheid in gebracht, maar dan voor de informatici. Voor de materiedeskundigen wordt het een ander verhaal.

Deze presentatie pakt de uitnodiging van de heer Oosterhaven tot discussie, in het NGI-magazine, aan.

### Kern

De functies in technische automatisering zijn nog niet echt uitgekristalliseerd, zie ook het rapport van het NGI: Functies in de technische informatica en het Leerplan TIS (Technische Informatiesystemen) van Stichting EXIN. Beide organisaties hebben functies of beroepsprofielen beschreven, maar geven allebei min of meer aan dat scherpe omschrijvingen nog niet gemaakt kunnen worden, omdat de technische informatiekunde nog sterk in beweging is.

Stichting EXIN heeft tweemaal onderzocht of de beroepsprofielen van het Leerplan TIS herkend werden: in het voorjaar van 1990 onder een groot aantal deskundigen in Nederland en in het voorjaar van 1992 in het buitenland (België, Duitsland en Engeland).

### Slot

Het laatste onderzoek is door twee HTS-afstudeerders uitgevoerd. De resultaten zullen kort worden toegelicht.