



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.



Van PRINT naar TIP

J.H. Bartling

Christelijk Pedagogisch Studiecentrum, Hoevelaken

Inleiding

Het PRINT-project in het MBO heeft een opvolger gekregen in de vorm van het Presto-project. Een belangrijke rol zal het Technologisch Innovatie Programma (TIP) krijgen waarbij de MBO-Colleges zelf aangeven welke richting het met Nieuwe Technologie in het onderwijs heen moet.

Het CPS verleent ondersteuning bij het opstellen van een TIP, en kan begeleiden bij de uitvoering van projecten.

De demonstratie

De volgende vier demonstraties worden gegeven:

1. Databanken in de economische sector
In het kader van PRINT is een simulatieprogramma ontwikkeld waarbij het werken met economische databanken kan worden geoefend. Zonder dat daadwerkelijk met een modem contact wordt gezocht, kan de leerling in acht databanken gegevens opvragen. Deze databanken variëren van beurskoersen met Tijn Data tot routebeschrijvingen via Tele-Atlas.
2. Basisinformatica Korte Opleiding
Voor de Korte Opleidingen in de economische sector is een systeem van modules ontwikkeld waarbij allerlei automatiseringsaspecten aan de orde komen. Onder andere komen tekstverwerking, spreadsheettoepassingen, boekhouden en grafische toepassingen aan de orde.
3. Kennismaken met een geïntegreerd hotelsysteem VIPS
VIPS is een softwarepakket dat alle aspecten in een hotel automatiseert. De software koppelt via een netwerk Front- met Backoffice. Reserveringen en F&B-control maken onderdeel uit van het totale systeem. In de demonstratie zal één en ander van het pakket worden getoond.
4. Ondersteuning bij projecten en TIP's
Het CPS geeft ondersteuning bij het opstellen van TIP's. Verder heeft het CPS de nodige ervaring op het gebied van projectbegeleiding. In de demonstratie zal worden getoond en verteld worden wat het CPS op dit gebied de scholen heeft te bieden. Via een interactief programma kan de deelnemer zelf daarvan een indruk krijgen.

Te tonen materiaal

- De PRINT-produkten 'databanken in de economische sector', materiaal 'basisinformatica korte opleidingen', het horeca materiaal 'VIPS'.
- Interactief programma rond ondersteuning door het CPS bij projectbegeleiding en TIP's.

Uit te delen materiaal

- Brochure met een beschrijving van de getoonde produkten. Tevens wordt een handreiking geboden bij het opstellen van TIP's en het ontwikkelen van projecten.