



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.



Computer met CD-ROM-XA, een revolutie in talenonderwijs

A.M. Cartigny

Vereniging Ons Middelbaar Onderwijs/ESCAPE, Tilburg

Doel: tonen van een revolutionaire ontwikkeling

Het is gevaarlijk een revolutie aan te kondigen, toch is het verantwoord. Op het NIOC zal het eerste CD-ROM-XA-programma ter wereld getoond worden. Revolutionair is op de eerste plaats het gemak waarmee dit medium gehanteerd kan worden: de teksten die door native speakers op de CD zijn ingesproken - vijftien uur gesproken Frans, Duits, Engels - zijn direct oproepbaar door de computer. Tevens staat op de CD het totale computerprogramma met talloze pagina's tekst.

Werkwijze

De mogelijkheden van de computerondersteuning, namelijk controle, werken op niveau, en vrijheid om te springen naar alle onderdelen van oefening, toets en informatie, verbonden zijn met de beschikbaarheid van het geluid. Het traditionele talenpracticum kan uitgebreid worden met de mogelijkheden van de educatieve software.

Aandacht zal besteed worden aan het feit dat een leraar zijn leerling rustig zelfstandig kan laten werken met delen van de leerstof. De leerling kan werken in zijn eigen tempo en met de oefeningen waar hij aan toe is. Hij krijgt de nieuwe woorden en teksten met de juiste uitspraak aangeboden, zijn oefeningen worden gecontroleerd. Niet alleen gatentekstoefeningen, multiple choice-oefeningen, maar ook oefening vanuit het gesproken woord naar de schrijfwijze.

Materiaal

Er zijn drie pakketten met geluid ontwikkeld:

Discatext CD-ROM-XA, dertig teksten voor de drie talen (Frans, Duits en Engels) voor leerlingen van de bovenbouw. Deze pakketten kunnen gebruikt worden als voorbereiding voor het eindexamen tekstbegrip maar ook als algemene taaltraining: luistervaardigheid, vocabulaire-verwerving, enzovoorts.