



## 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 (NIOC2023, gehouden op donderdag 30 maart 2023 jl. en georganiseerd door NHL Stenden Hogeschool). Bij elkaar bijna 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 donderdag 27 maart 2025 in Zwolle en wordt dan georganiseerd door Hogeschool Windesheim. Kijk op [www.nioc2025.nl](http://www.nioc2025.nl) voor meer informatie.

Wil je op de hoogte blijven van de ontwikkeling rond Stichting NIOC en de NIOC kennisbank, schrijf je dan in op de nieuwsbrief via

[www.nioc.nl/nioc-kennisbank/aanmelden-nieuwsbrief](http://www.nioc.nl/nioc-kennisbank/aanmelden-nieuwsbrief)

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.

## **Oracle helpt studenten klaarstomen voor de arbeidsmarkt anno 2011**

### *Auteur*

Kristel De Witte  
Oracle Academy  
Email: oracle\_education@outsorce.be

### *Samenvatting*

Oracle wil zich engageren om zijn technologie en resources in te zetten voor de ontwikkeling van het onderwijs. Uit die gedachte is het initiatief van de Oracle Academy ontstaan. Met programma's als Introduction to Computer Science, Advanced Computer Science en Enterprise Business Applications, wil Oracle ICT-studenten uit het middelbaar, hoger en universitair onderwijs op een degelijke manier voorbereiden op het beroepsleven.

### *Trefwoorden*

Oracle Academy, arbeidsmarkt, ICT- en technologiesector, basisvaardigheden, databases, programmering

## **Oracle helpt studenten klaarstomen voor de arbeidsmarkt anno 2011**

Oracle engageert zich om zijn technologie en resources in te zetten voor de ontwikkeling van het onderwijs, bescherming van het milieu, promotie van diversiteit en een rijkere samenleving. Waar mogelijk brengt Oracle zijn bedrijfsdoelstellingen in lijn met de maatschappelijke behoeften. De Oracle Academy, die studenten uit het middelbaar, hoger en universitair onderwijs wil voorbereiden op het beroepsleven, is daar een mooi voorbeeld van.

De arbeidsmarkt schreeuwt om goed opgeleide ICT'ers. Heel wat bedrijven krijgen hun vacatures niet ingevuld. Omdat er te weinig informatici afstuderen, maar even vaak omdat pas afgestudeerde ICT'ers over te weinig vaardigheden en ervaring beschikken. Om daar iets aan te doen, heeft Oracle in nauw overleg met de onderwijswereld een aantal programma's ontworpen om studenten broodnodige vaardigheden aan te leren, zodat ze na het afstuderen klaar zijn voor de arbeidsmarkt: de Oracle Academy.

De Oracle Academy wil studenten overtuigen om te kiezen voor een boeiende en uitdagende job in de ICT- en technologiesector. Ze stelt de oplossingen van Oracle ter beschikking van het middelbaar (mbo), hoger (hbo) en universitair (wo) onderwijs.

De medewerkers van Oracle verzorgen masterclasses, leveren technologie, kennis en ondersteuning en helpen educatieve instellingen bij het inrichten van hun opleidingen. Faculteiten met Oracle-certificering kunnen onze software in het lessenpakket opnemen. Wij zorgen voor een compleet en gestructureerd onderwijsprogramma dat hun studenten ondermeer de basisvaardigheden van databases en programmering bijbrengt. Hands-on ervaring die hen in het latere beroepsleven goed van pas komt.

Oracle heeft drie opeenvolgende programma's ontwikkeld voor de Oracle Academy: eerst is er de Introduction to Computer Science, gevolgd door Advanced Computer Science en Enterprise Business Applications.

Introduction to Computer Science voorziet scholen uit het middelbaar, hoger en universitair onderwijs van een sterk gestructureerd en strikt trainingsprogramma waarmee ze leerlingen naast zakelijke vaardigheden ook database programming en design kunnen bijbrengen. Zowel de software als het lespakket zijn online beschikbaar. Advanced Computer Science is bestemd voor hogescholen en universiteiten, en geeft toegang tot Oracle Database en Middleware software en de bijhorende lespakketten. Enterprise Business Applications tenslotte is gericht op business schools, hogescholen en universiteiten. Oracle biedt hen Oracle Enterprise Applications software en de bijhorende lespakketten. De scholen installeren een aantal zorgvuldig gekozen Oracle-producten of kunnen de Oracle Academy E-Business Suite On Demand online raadplegen.

Oracle bereikt met het project intussen meer dan 655.000 studenten in 86 landen. In Europa halen al meer dan 1.500 onderwijsinstellingen voordeel uit het programma van de Oracle Academy.

Meer weten: <http://academy.oracle.com>