

**NIOC2013 Opening en Welkom op 4 april 2013 door
Kees Boele (vz College van Bestuur, Hogeschool van Arnhem en Nijmegen)**

**Meeting the Future op NIOC2013
Maak samen de toekomst op NIOC**

Bijna 25 jaar is het Nationaal Informatica Onderwijs Congres (NIOC) een toekomstwijzer voor het ict-onderwijs en de laatste jaren ook steeds meer voor het onderwijs in multimediale digitale communicatie. Bijdragen op de NIOC-conferenties bleken al snel speerpunten van de ontwikkelingen en trendsettend voor het ict/media-onderwijs. De tweejaarlijkse frequentie en de dynamiek van het ict-onderwijs bestendigen en bevestigen die functie. NIOC2013 continueert deze trendwijzerrol en versterkt die door verbreding in onderwijssectoren, verdieping in onderzoek en verbinding met het beroepenveld. Wat zijn blijvende vernieuwingen? Wat zijn trends? Welke ontwikkelingen in ict en nieuwe toepassingen van multimedia veranderen het onderwijs structureel? Hoe passen bedrijven die nieuwe mogelijkheden toe en wat kan of moet het ict/media-onderwijs daarmee?

NIOC2013 wil met presentaties, workshop en intensieve interacties tussen de deelnemers een bijdrage leveren in de zoektocht naar de antwoorden op die vragen.

In deze NIOC2013 conferentie maken 600 deelnemers in 150 presentaties en workshops de komende twee dagen weer twee jaar toekomst van ict- en media-onderwijs en opleidingen. Die toekomst is gerelateerd aan de ontwikkelingen in ict-onderzoek en ict-bedrijfsleven door actieve interactie en discussies rondom trends, nieuwe ideeën en technische en onderwijskundige ontwikkelingen.

Alle onderwijssectoren zijn vertegenwoordigd. Naast het reguliere ict/media-onderwijs neemt ook het particuliere onderwijs deel.

De nieuwe toepassingen en mogelijkheden door ict en multimedia bieden elke onderwijssector kansen om innovaties door te voeren. Hetzelfde geldt voor bedrijven en organisaties waarvoor ontwikkeling en groei bijna synoniem zijn met innovatie door toepassing van ict en multimedia. De ict/media-onderzoeksgroepen in hogescholen en 10 universiteiten leveren hun bijdrage door ontwikkeling en realisatie van nieuwe toepassingen.

NIOC2013 brengt onderwijs- en onderzoekorganisaties rondom ict- en media-toepassingen samen met innovatieve toepassingen in bedrijven. Samen maken zij toekomst door ervaringen en visies te delen en uit te wisselen.

Namens de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen heet ik u van harte welkom en wens u een succesvolle en toekomstbestendige conferentie toe.

Daarmee verklaar ik NIOC2013 voor geopend.